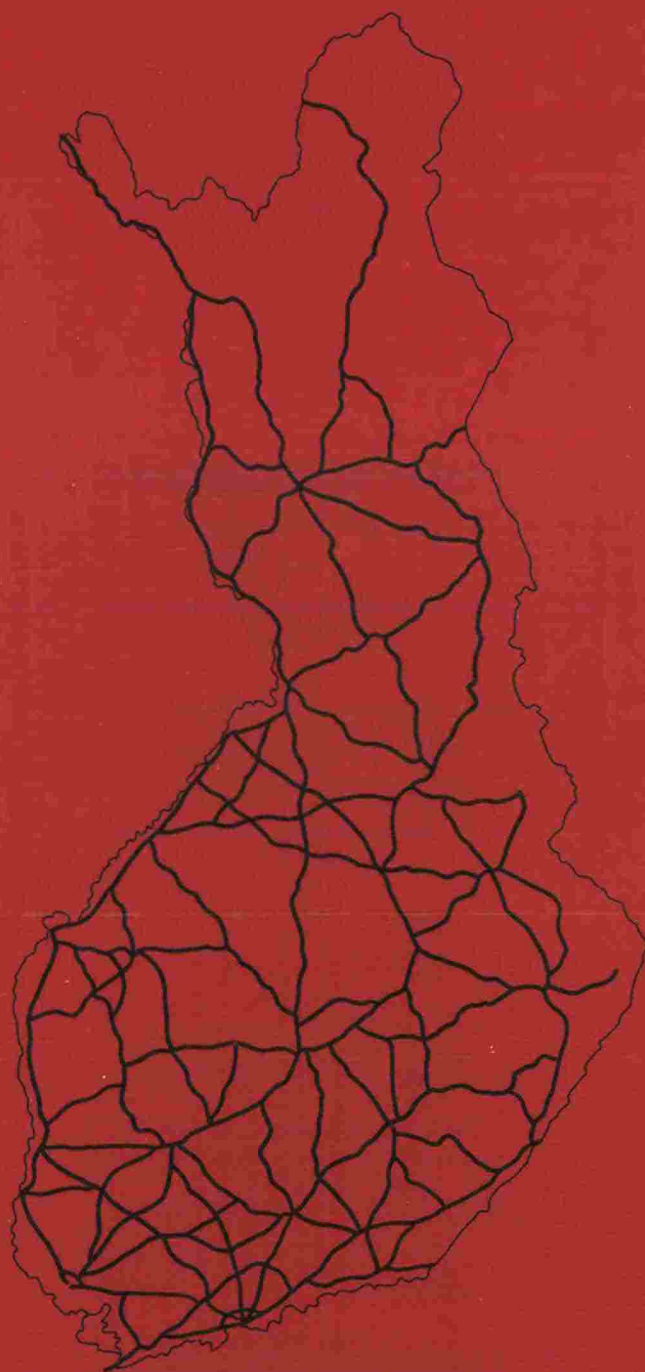


# TIE TOJA

YLEISISTÄ TEISTÄ

1.1.1985



TVH 713233

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS

Tutkimustoimisto

Helsinki 9.5.1985

Nro O/Tt-26

Viite

Piirit ja Saimaan kanavan kanava-  
konttori, TVH:n osastot ja toimistot

Asia Julkaisu "Tietoja yleisistä  
teistä 1.1.1985"

Taloussosaston tutkimustoimisto lähettää tiedoksi julkaisun  
"Tietoja yleisistä teistä 1.1.1985".

Tiedustelut ja kommentit pyydetään osoittamaan julkaisun  
toimittajalle tutkija Marita Sollalle, puh. 90-154 2156.

Toimistopäällikkö

  
Jorma Kosunen

Vastauksessa pyydetään viittaamaan  
kirjelmän numeroon ja päiväkseen

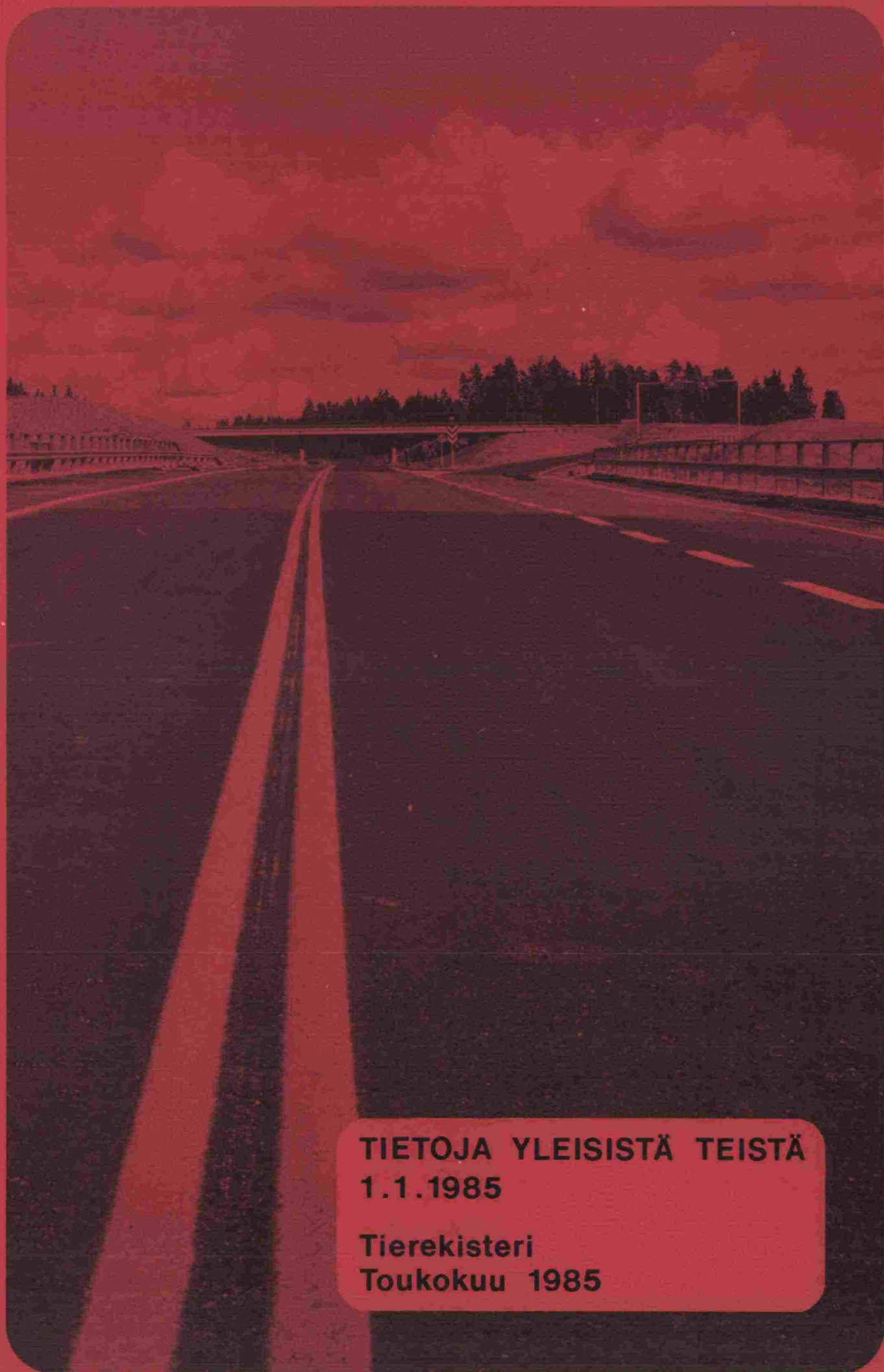
TIEDOKSI:

Pääjohtaja  
Ylijohtaja  
Tt

TVH 713233  
8 ISBN 951-46-7250-X

MKS/TSS





TIETOJA YLEISISTÄ TEISTÄ  
1.1.1985

Tierekisteri  
Toukokuu 1985

ISBN 951-46-7250-X

ISBN 951-46-7250-X



## ESITTELY

"Tietoja yleisistä teistä" -tilasto kuvaa tieverkon tilaa ja liikenteen olosuhteita tielaitoksen hoidossa olevalla yleisten teiden verkolla. Julkaisu on tarkoitettu lähinnä laitoksen omaan käyttöön, mutta se soveltuu myös ulkopuolisten tieliikenteestä kiinnostuneiden tietolähteeksi.

Tilastossa esitetyt tiedot on saatu pääosin tielaitoksessa ylläpidettyä tierekisteristä, joka toimii lakisääteisenä yleisten teiden luettelona. Tilastoon on liitetty joitakin tietoja liikenneonnettomuusrekisteristä, jota ylläpidetään niin ikään tielaitoksessa ja jonka tiedot voidaan yhdistää tierekisteritietoihin.

Julkaisun sisältöä on tänä vuonna lisätty ja se on ryhmitelty uudelleen käyttäjien toiveiden mukaan. Aikasarjojen tarve on ilmeinen mm. pitkälle aikavälille tehtyjen suunnitelmien seurannan helpottamiseksi. Tähän julkaisuun on otettu mukaan joitakin aikasarjoja ja tulevana vuosina niitä tullaan lisäämään tarpeen mukaan. Vuoden teemaksi on valittu kantavuus, koska se on ajankohtainen ja keskeinen tieto. Tavoite on esitellä tieverkon kuormitusta ja kantavuutta siitäkin huolimatta, että aihetta kuvaavat tunnusluvut ja arvioinnissa käytetyt normit ovat vaikeaselkoisia. Käsitteet on esitelty sivuilla 36 - 37.

Tierekisteriin tutustumista helpottamaan on tehty esite, jota on saatavana suomen-, ruotsin- ja englanninkielisenä talousosaston tutkimustoimistosta nimellä "Tierekisteri, yleisesittely" 2.7.1984. Tieriekisterin tietosisältö eli luettelo tiestötiedoista 1.1.1985 esitetään myös tämän raportin liitteessä 1.

Tierekisteri päivitetään vuosittain vuoden alun tilanteeseen, jolloin kaikki tieverkkoa ja sen liikennettä koskevat muutokset viedään rekisteriin. Tietojen vertailua eri vuosien välillä vaikeuttaa se, että tiet voivat muuttua hallinnollisilla päätöksillä tieluokasta toiseen.

Taulukoiden kokoaminen on tapahtunut tietokoneistoista ja lukujen pyöristysten jälkeen ei kaikkia reunasummia ole täsmätty. Lisäksi eri tietokoneajot antavat ohjelmallisista syistä hieman eri tuloksia. Erityisesti saattavat aiheuttaa hammennystä liikennesuoritteiden vaihtelu eri taulukoissa. Näillä eroilla ei ole merkitystä tulosten käyttökelpoisuuden kannalta. Viralliset suoriteluvut löytyvät taulukoista 25 ja 26 ja viralliset pituudet taulukoista 2 ja 3.

Ramppien edellyttämä kilometrimäärä on mukana molemmissa yleisten teiden pituustaulukoissa (taulukot 2 ja 3) ja päällystelajeittaisessa päällystepituustaulukossa (taulukko 9), mutta muista esityksistä ramppikilometrit puuttuvat.

Tierekisteriin perustuvaa tietopalvelua hoitavat piirien tierekisteriryhmät ja TVH:n tutkimustoimiston tierekisterijaosto. Yhteyshenkilöiden nimet selviävät liitteestä 2.

Tämä julkaisu on TVH:n tutkimustoimistossa koottu työryhmällä:

rkm	Seppo Partanen	taulukko- ja kuvamateriaalin keräys atk-listoista
piirtäjä	Anna-Maija Käyhkö	piirroksat
piirtäjä	Sinikka Uras	piirroksat
tstotyönt.	Tuula Saarinen	konekirjoitus
tstotyönt.	Maija Salmi	konekirjoitus
tutkija	Marita Solla	suunnittelu ja toimitus (p. 154 2156)

Julkaisua on saatavissa TVH:n lomakevarastosta numerolla TVH 713233.

Valokuvat Heikki Heiniö/TVH:n kamerakerho



## SISÄLTÖ

### YLEISTÄ

Tie- ja vesirakennuspiirit ja niiden keskuspaikat

2

Kuva 1

Päätieverkko

3

Kuva 2

Väkiluku, autokanta ja autotiheys piireittäin

4

Taulukko 1

### TIEVERKON LAAJUUS

Yleisten teiden pituudet hallinnollisen luokituksen mukaan piireittäin ja lääneittäin

6

Taulukko 2

Yleisten teiden pituudet toiminnallisen luokituksen mukaan piirreittäin ja lääneittäin

7

Taulukko 3

Yleisten teiden pituuksien prosenttijakaumat piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan

8

Taulukko 4

Tiepituuden kehitys tieluokittain vuosina 1978-1985

9

Kuva 3

Yleisten teiden pituudet suhteessa väkilukuun, kokonaispinta-alaan ja autokantaan piireittäin

10

Kuva 4

Tiepituuden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin

11

Kuva 5

### LIIKENNE

Päätieverkon liikennemäärät vuonna 1984

14

Kuva 6

Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1984 piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan

15

Taulukko 5

Kesäliikennekerroin piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan

16

Taulukko 6

Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1984 piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan

17

Taulukko 7

Keskimääräiset liikennemäärät toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyy-  
pin mukaan

18

Taulukko 8



## PÄÄLLYSTE

Sivu

Maanteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain

20 Kuva 7

Paikallisteiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain

21 Kuva 8

Yleisten teiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain

22 Kuva 9

Päällystepituudet päällystelajeittain toiminnallisen luokituksen mukaan eri piireissä ja koko maassa

23 Taulukko 9

Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain

28 Taulukko 10

Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa

29 Kuva 10

Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan

30 Taulukko 11

Päällystetilanteen kehitys vuosina 1980-1985

31 Taulukko 12

Päällystettyjen teiden kehitys tieluokittain vuosina 1978-1985

32 Kuva 11

Päällystepituudet päällystelajeittain ja nopeusrajoitusalueittain eri tieluokissa

34 Taulukko 13

## KANTAVUUS

Tierakenteen palvelutaso

36 Tietoisku

Päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa

38 Taulukko 14

Liikenteen tieverkkoon kohdistaman rasituksen ja liikennesuoritteiden jakautuminen eri ajoneuvotyypeille ja ajoneuvotyyppien vastaavuuskertoimet

39 Kuva 12

Kevätkantavuuden suhde nykyisen suunnitteluohjeen tavoitekantavuuteen päällysrakenneluokittain

40 Kuva 13

Kevätkantavuuden suhde nykyisen suunnitteluohjeen tavoitekantavuuteen tieluokittain

42 Kuva 14

## TIEN POIKKILEIKKAUS

Tiet leveysluokittain piireissä ja toiminnallisen luokituksen mukaan

44 Taulukko 15

	Sivu	
Tiet leveysluokittain eri liikennemääräluokissa	45	Taulukko 16
Tiet, joiden varrella on kevyen liikenteen väylä toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	46	Taulukko 17
Tiet, joiden varrella on päällystetty pienar ajoradan leveyden ja liikennemäärän mukaan	47	Taulukko 18
Valaistut tieosuudet piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	48	Taulukko 19

#### **LIIKENTEEN RAJOITUKSET**

Nopeusrajoitusten pituus piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	50	Taulukko 20
Nopeusrajoitusten pituus liikennemääräluokittain	51	Taulukko 21
Alikulkua rajoittavat sillat piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	52	Taulukko 22
Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1984 liikennemääräluokittain ja tieluokittain eri piireissä	54	Taulukko 23
Rautatietasoristeykset toiminnallisen luokituksen mukaan piireittäin ja liikennemääräluokittain	56	Taulukko 24

#### **LIIKENNESUORITE**

Liikennesuorite piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	58	Taulukko 25
Liikennesuorite piireittäin ja maanteiden liikennesuoritteiden kehitys	59	Kuva 15
Liikennesuorite piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan	60	Taulukko 26
Liikennesuorite toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyypin mukaan	61	Taulukko 27
Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet piireittäin	66	Taulukko 28
Liikennesuorite päällysteittäin ja piireittäin	68	Kuva 16
Liikennesuorite päällysteryhmittäin eri piireissä	69	Taulukko 29



	Sivu	
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin	70	Kuva 17
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	71	Taulukko 30
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tie- luokissa piireittäin ja koko maassa	72	Kuva 18
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan koko maassa	73	Taulukko 31
Liikennesuoritteen jakautuminen liikennemääräluokkiin eri piireissä	74	Kuva 19
Liikennesuoritteen jakautuminen tieleveysluokkiin eri piireissä	76	Kuva 20
Liikennesuoritteen jakautuminen tielevelyden mukaan piireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan	78	Taulukko 32
Liikennesuoritteen kehitys tieluokittain vuosina 1980-1984	79	Kuva 21
Liikennesuoritteen kehitys nopeusrajoitusalueittain ja toiminnallisen luokituksen mukaan vuosina 1980-1984	80	Taulukko 33

## **LIIKENNEONNETTOMUUKSET**

Tieverkon liikennesuoritteen ja henkilövahinko-onnettomuuksien %-osuudet piireittäin	82	Kuva 22
Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet piireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan	83	Taulukko 34
Onnettomuudet ja niiden seuraukset piireittäin ja hallinnollisen luokituksen mukaan	84	Taulukko 35
Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuustiheys piireittäin	85	Taulukko 36
Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien onnettomuusaste piireittäin	86	Taulukko 37

## **LIITTEET**

Tierekisterin tiestötiedot	LIITE 1
Tierekisteriyhdyshenkilöt	LIITE 2





YLEISTÄ

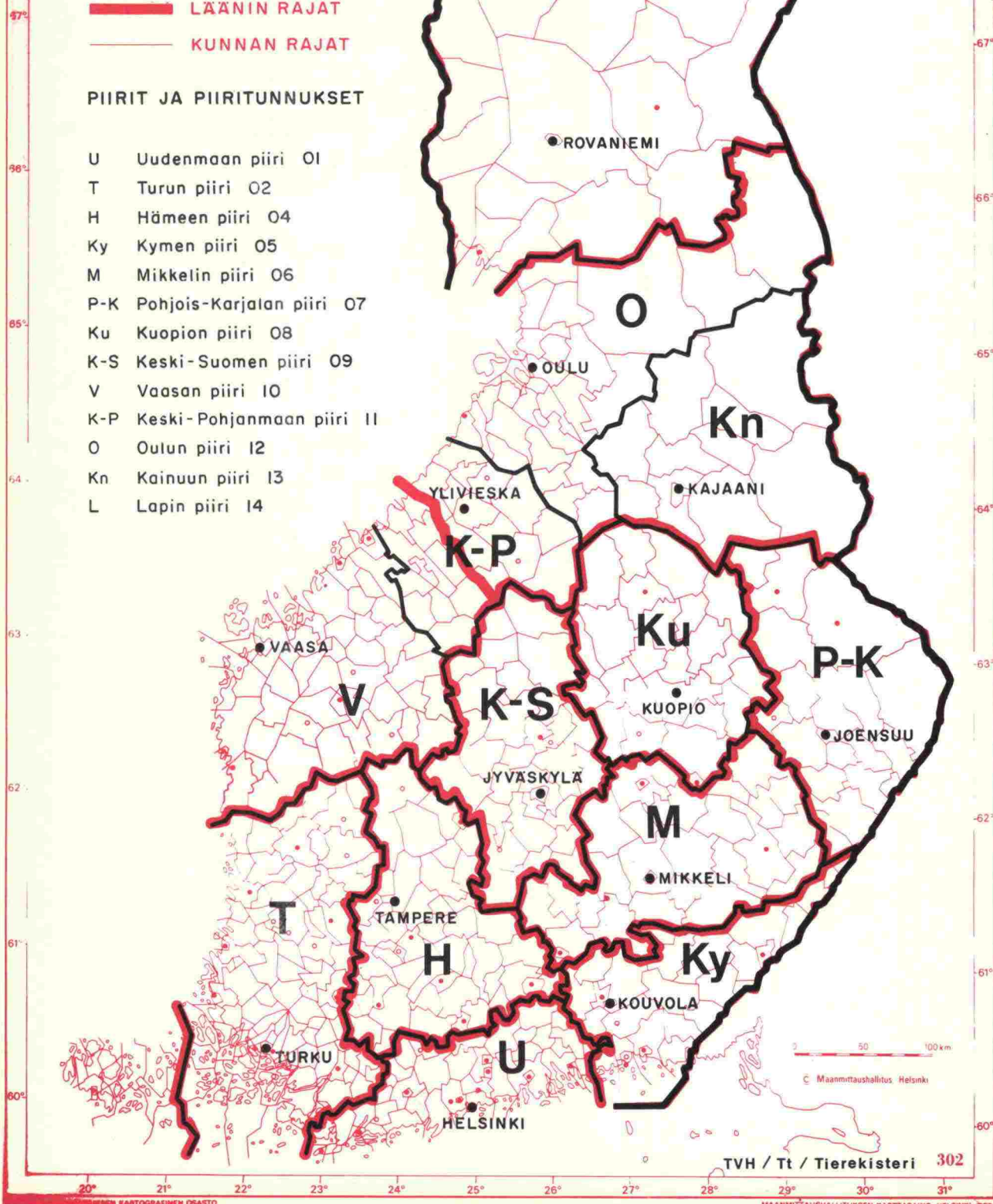
TIE - JA VESIRAKENNUSPIIRIT  
JA NIIDEN KESKUSPAIKAT  
1.1.1985

KUVA I

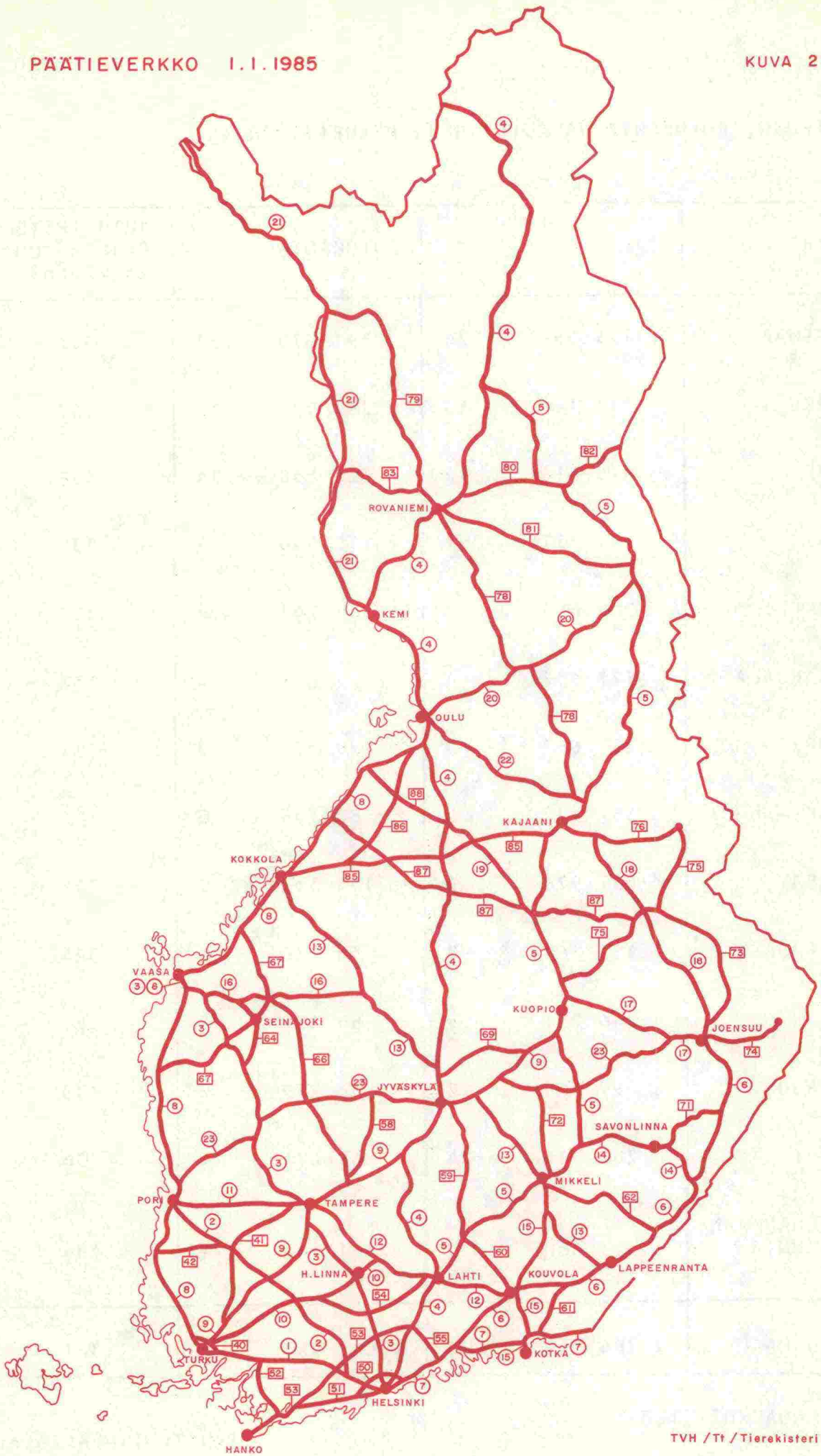
— LÄÄNIN RAJAT  
— KUNNAN RAJAT

PIIRIT JA PIIRITUNNUKSET

- U Uudenmaan piiri 01
- T Turun piiri 02
- H Hämeen piiri 04
- Ky Kymen piiri 05
- M Mikkelin piiri 06
- P-K Pohjois-Karjalan piiri 07
- Ku Kuopion piiri 08
- K-S Keski-Suomen piiri 09
- V Vaasan piiri 10
- K-P Keski-Pohjanmaan piiri 11
- O Oulun piiri 12
- Kn Kainuun piiri 13
- L Lapin piiri 14









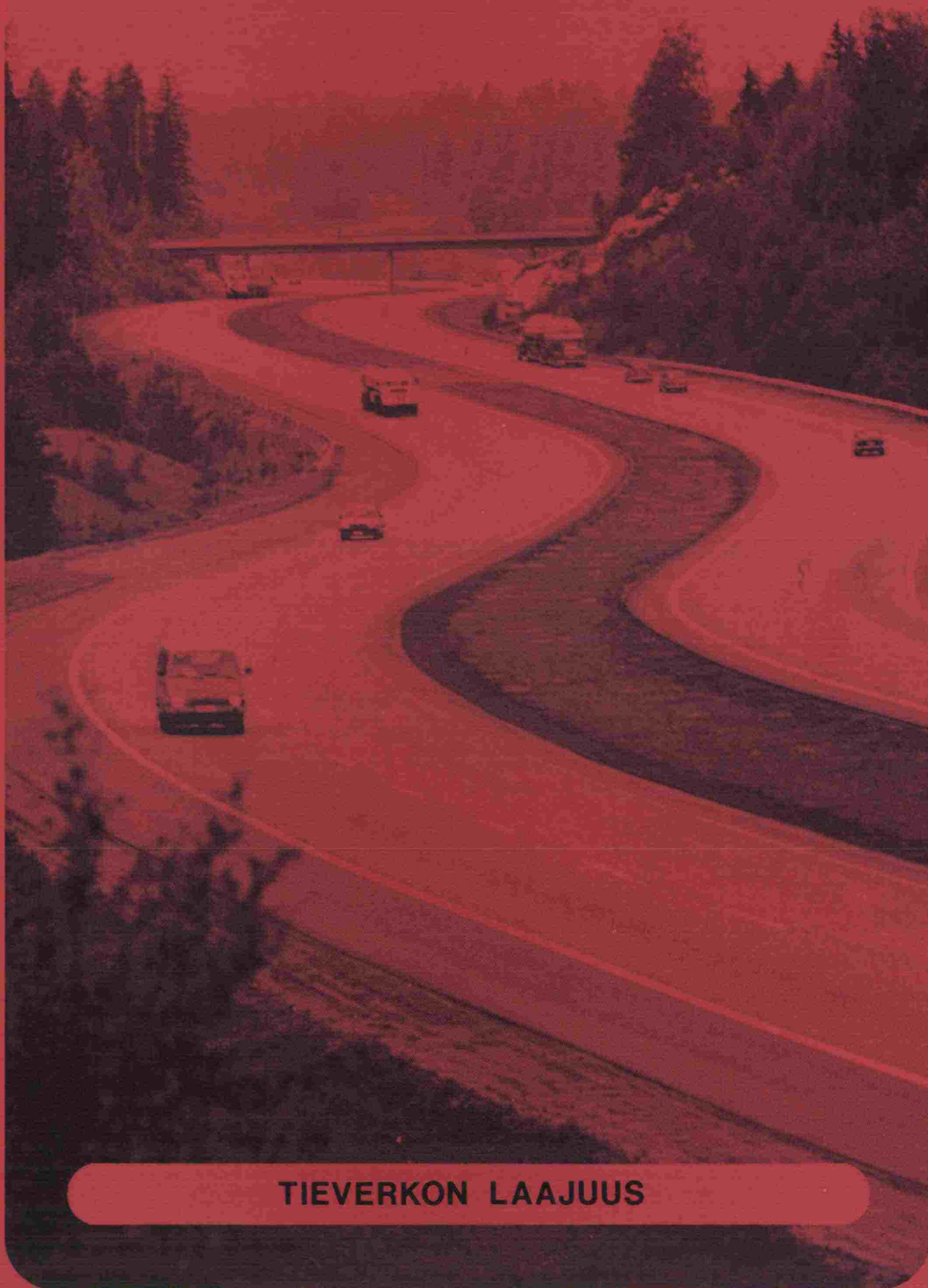
TAULUKKO 1

VÄKILUKU, AUTOKANTA JA AUTOTIHEYS PIIREITTÄIN

PIIRI	VÄKILUKU <sup>1)</sup>	%	AUTOKANTA	%	AUTOTIHEYS (autoa/1000 asukasta)
UUSIMAA	1 174 558	24	391 675	23	333
TURKU	713 145	15	261 999	16	367
HÄME	675 516	14	228 538	14	338
KYMI	341 577	7	112 560	7	330
MIKKELI	209 409	4	68 241	4	326
P-KARJALA	177 652	4	59 024	4	332
KUOPIO	255 619	5	79 377	5	311
KESKI-SUOMI	247 672	5	80 756	5	326
VAASA	407 976	8	154 337 <sup>1)</sup>	9	378
K-POHJANMAA	121 268	2	39 310 <sup>1)</sup>	2	324
OULU	246 231	5	80 436 <sup>1)</sup>	5	327
KAINUU	99 660	2	33 219 <sup>1)</sup>	2	333
LAPPI	200 916	4	67 071	4	334
AHVENANMAAN MAAKUNTA	23 660	0	11 444	1	484
KOKO MAA	4 894 859	100	1 667 987	100	341

1) ENNAKKOTIETOJA

TVH/Tt/Tierekisteri



**TIEVERKON LAAJUUS**



YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1985  
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	MAANTIET YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	TIET YHT.	RAMPIT MT PT	LAUTTAVÄL. MT PT	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	1801	2523	2335	4858	75,7 3,8	0,6 0,7	4939
TURKU	795	218	3553	4566	4716	9282	14,0 1,4	28,5 3,3	9330
HÄME	722	254	2813	3789	3161	6950	26,2 4,1	0,3 0,1	6980
KYMI	513	127	1480	2120	1994	4114	17,9 1,6	0,5 1,2	4135
MIKKELI	548	256	1767	2571	2897	5468	1,6 -	1,3 1,5	5471
POHJOIS-KARJALA	366	318	1756	2440	2622	5062	1,6 0,2	0,8 1,4	5066
KUOPIO	422	243	2347	3012	2665	5677	14,5 0,2	0,9 0,2	5692
KESKI-SUOMI	552	146	1993	2691	2328	5019	2,9 2,1	0,8 1,0	5026
VAASA	527	315	3001	3843	3371	7214	7,0 -	1,9 -	7223
KESKI-POHJANMAA	244	364	1528	2136	1514	3650	- -	- -	3650
OULU	739	284	2052	3075	2359	5434	8,3 -	6,8 0,1	5450
KAINUU	362	225	2024	2611	2112	4723	0,8 1,1	- 1,7	4727
LAPPI	1237	682	3273	5192	2958	8150	5,5 1,2	0,8 1,1	8159
KOKO MAA	7408	3773	29389	40569	35031	75601	176,0 15,8	43,2 12,4	75848

LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	MAANTIET YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	TIET YHT.	RAMPIT MT PT	LAUTTAVÄL. MT PT	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	1801	2523	2335	4858	75,7 3,8	0,6 0,7	4939
TURKU	795	218	3553	4566	4716	9282	14,0 1,4	28,5 3,3	9330
HÄME	722	254	2813	3789	3161	6950	26,2 4,1	0,3 0,1	6980
KYMI	513	127	1480	2120	1994	4114	17,9 1,6	0,5 1,2	4135
MIKKELI	548	256	1767	2571	2897	5468	1,6 -	1,3 1,5	5471
POHJOIS-KARJALA	366	318	1756	2440	2622	5062	1,6 0,2	0,8 1,4	5066
KUOPIO	422	243	2347	3012	2665	5677	14,5 0,2	0,9 0,2	5692
KESKI-SUOMI	552	146	1993	2691	2328	5019	2,9 2,1	0,8 1,0	5026
VAASA	644	365	3566	4575	3835	8410	7,0 -	1,9 -	8419
OULU	1228	824	5040	7092	5520	12613	9,0 1,1	6,8 1,8	12631
LAPPI	1237	682	3273	5192	2958	8150	5,5 1,2	0,8 1,1	8159
KOKO MAA	7408	3773	29389	40569	35031	75601	176,0 15,8	43,2 12,4	75848

POLKUTIET Lapin piirissä on autolla ajettavia polkuteitä 635 km ja polkuja 450 km

TALVITIET Turun piiri 188 km, Pohjois-Karjalan piiri 8 km ja Lapin piiri 113 km.  
Yhteensä 309 km

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) 1.1.1985  
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
PIIREITTÄIN JA LÄÄNEITTÄIN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	530	900	2707	79,5	1,3	4939
TURKU	795	218	760	2040	5469	15,4	31,8	9330
HÄME	722	254	658	1307	4009	30,3	0,4	6980
KYMI	513	127	194	758	2522	19,5	1,7	4135
MIKKELI	548	256	561	760	3343	1,6	2,8	5471
POHJOIS-KARJALA	366	318	413	905	3060	1,8	2,2	5066
KUOPIO	422	243	583	1059	3370	14,7	1,1	5692
KESKI-SUOMI	552	146	615	978	2728	5,0	1,8	5026
VAASA	527	315	1033	1301	4038	7,0	1,9	7223
KESKI-POHJANMAA	244	364	492	479	2071	-	-	3650
OULU	739	284	413	1035	2963	8,3	6,9	5450
KAINUU	362	225	441	1000	2696	1,9	1,7	4727
LAPPI	1237	682	781	1936	3514	6,7	1,9	8159
KOKO MAA	7408	3773	7473	14457	42489	191,7	55,6	75848
LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VÄLEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	383	339	530	900	2707	79,5	1,3	4939
TURKU	795	218	760	2040	5469	15,4	31,8	9330
HÄME	722	254	658	1307	4009	30,2	0,4	6980
KYMI	513	127	194	758	2522	19,5	1,7	4135
MIKKELI	548	256	561	760	3343	1,6	2,8	5471
POHJOIS-KARJALA	366	318	413	905	3060	1,8	2,2	5066
KUOPIO	422	243	583	1059	3370	14,7	1,1	5692
KESKI-SUOMI	552	146	615	978	2728	5,0	1,8	5026
VAASA	644	365	1190	1524	4688	7,0	1,9	8419
OULU	1228	824	1188	2292	7079	10,0	8,6	12631
LAPPI	1237	682	781	1936	3514	6,7	1,9	8159
KOKO MAA	7408	3773	7473	14457	42489	191,7	55,6	75848

POLKUTIET Lapin piirissä on autolla ajettavia polkuteitä 635 km ja polkuja 450 km

TALVITIET Turun piiri 188 km, Pohjois-Karjalan piiri 8 km ja Lapin piiri 113 km.  
Yhteensä 309 km



YLEISTEN TEIDEN PITUUKSIEN PROSENTTIIJAKAUMAT 1.1.1985  
PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET PROSENTTEINA (%) KOKO MAAN PITUUSTIEDOISTA

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VALEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	5,2	9,0	7,1	6,2	6,4	41,5	2,4	6,5
TURKU	10,7	5,8	10,2	14,1	12,9	8,0	57,2	12,3
HÄME	9,7	6,7	8,8	9,0	9,4	15,8	0,7	9,2
KYMI	6,9	3,4	2,6	5,2	5,9	10,2	3,1	5,5
MIKKELI	7,4	6,8	7,5	5,3	7,9	0,8	5,1	7,2
POHJOIS-KARJALA	4,9	8,4	5,5	6,3	7,2	0,9	4,0	6,7
KUOPIO	5,7	6,4	7,8	7,3	7,9	7,7	2,0	7,5
KESKI-SUOMI	7,5	3,9	8,2	6,8	6,4	2,6	3,2	6,6
VAASA	7,1	8,4	13,8	9,0	9,5	3,7	3,4	9,5
KESKI-POHJANMAA	3,3	9,6	6,6	3,3	4,9	-	-	4,8
OULU	10,0	7,5	5,5	7,2	7,0	4,3	12,4	7,2
KAINUU	4,9	6,0	5,9	6,9	6,3	1,0	3,1	6,2
LAPPI	16,7	18,1	10,5	13,4	8,3	3,5	3,4	10,8
KOKO MAA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET PROSENTTEINA (%) PIIRIN TIEPITUUDESTA

LÄÄNI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	RAMPIT	LAUTTA- VALEJÄ	YLEISET TIET YHT.
UUSIMAA	7,8	6,9	10,7	18,2	54,8	1,6	0,0	100,0
TURKU	8,5	2,3	8,2	21,9	58,6	0,2	0,3	100,0
HÄME	10,4	3,7	9,4	18,7	57,4	0,4	0,0	100,0
KYMI	12,4	3,1	4,7	18,3	61,0	0,5	0,0	100,0
MIKKELI	10,0	4,7	10,3	13,9	61,1	0,0	0,0	100,0
POHJOIS-KARJALA	7,2	6,3	8,2	17,9	60,4	0,0	0,0	100,0
KUOPIO	7,4	4,3	10,3	18,6	59,2	0,2	0,0	100,0
KESKI-SUOMI	11,0	2,9	12,2	19,5	54,3	0,1	0,0	100,0
VAASA	7,3	4,4	14,3	18,0	55,9	0,1	0,0	100,0
KESKI-POHJANMAA	6,7	10,0	13,5	13,1	56,7	-	-	100,0
OULU	13,5	5,2	7,6	19,0	54,4	0,2	0,1	100,0
KAINUU	7,7	4,8	9,3	21,2	57,0	0,0	0,0	100,0
LAPPI	15,2	8,3	9,6	23,7	43,1	0,1	0,0	100,0
KOKO MAA	9,8	5,0	9,8	19,1	56,0	0,2	0,1	100,0

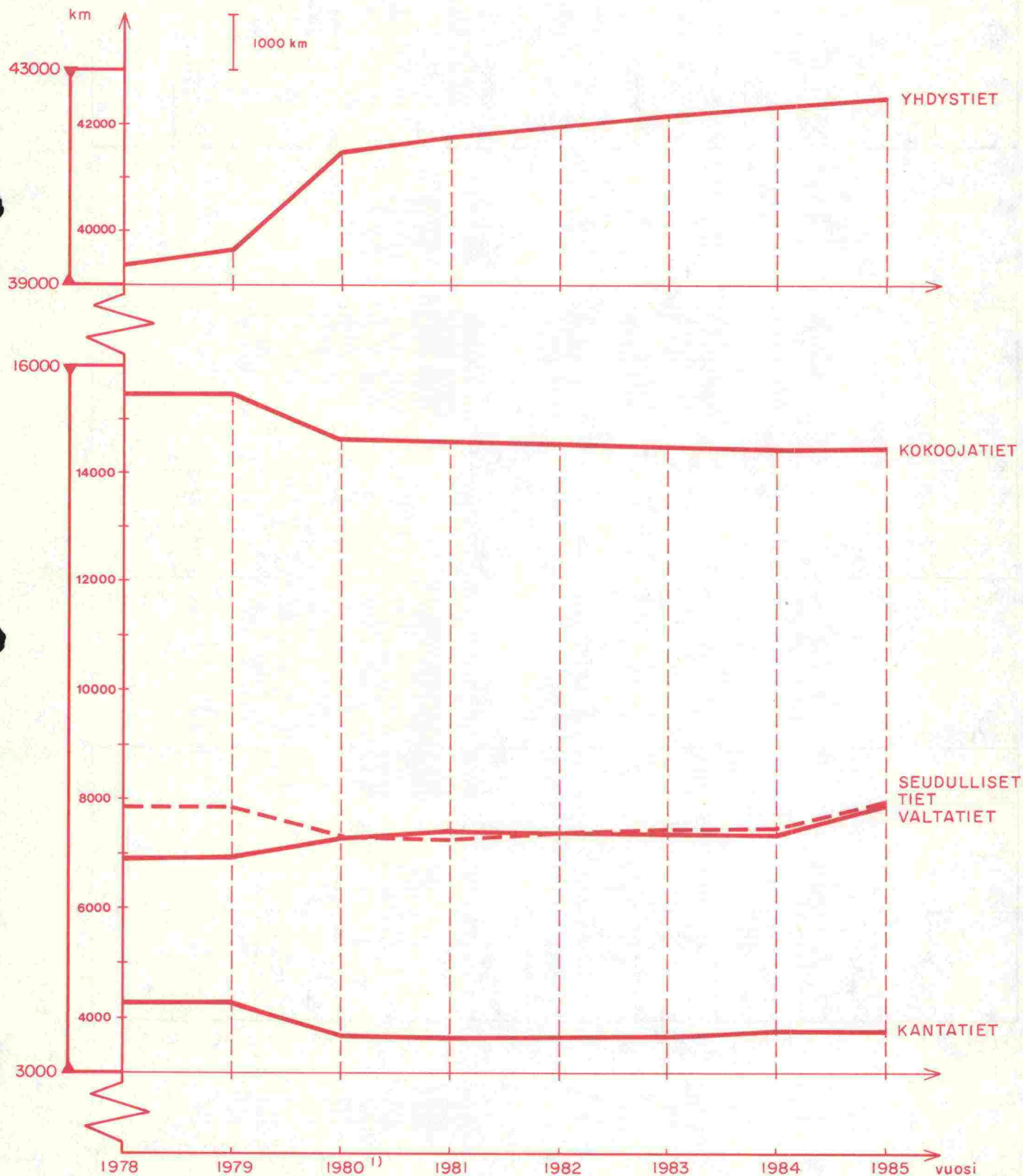


## TIEPITUUDEN (km) KEHITYS TIELUOKITTAIN VUOSINA 1978 - 1985

## YLEISET TIET YHTEENSÄ

V. 1978	74147 km	V. 1982	75203 km
V. 1979	74429 "	V. 1983	75448 "
V. 1980	74684 "	V. 1984	75663 "
V. 1981	74958 "	V. 1985	75848 "

## MITTAKAAVA

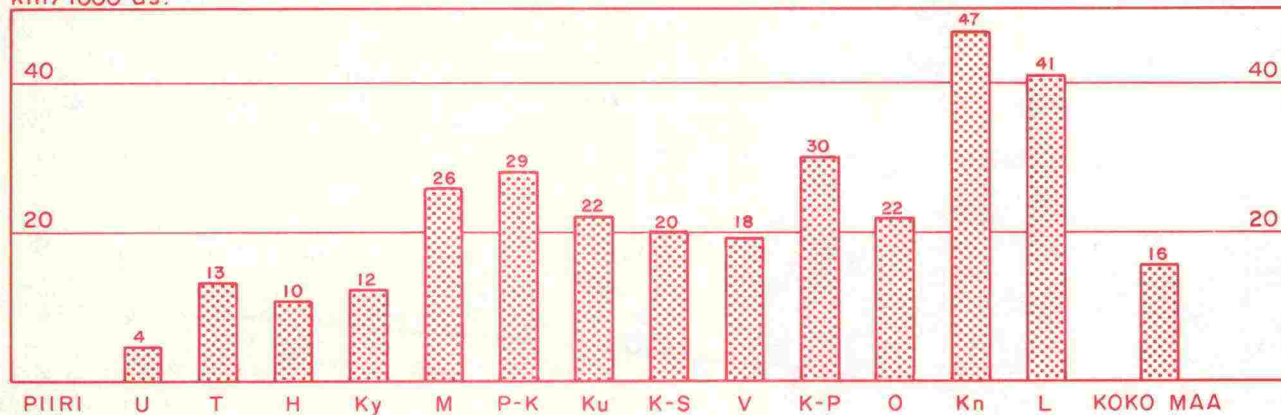


1) TOIMINNALLINEN TIELUOKITUS TARKISTETTU

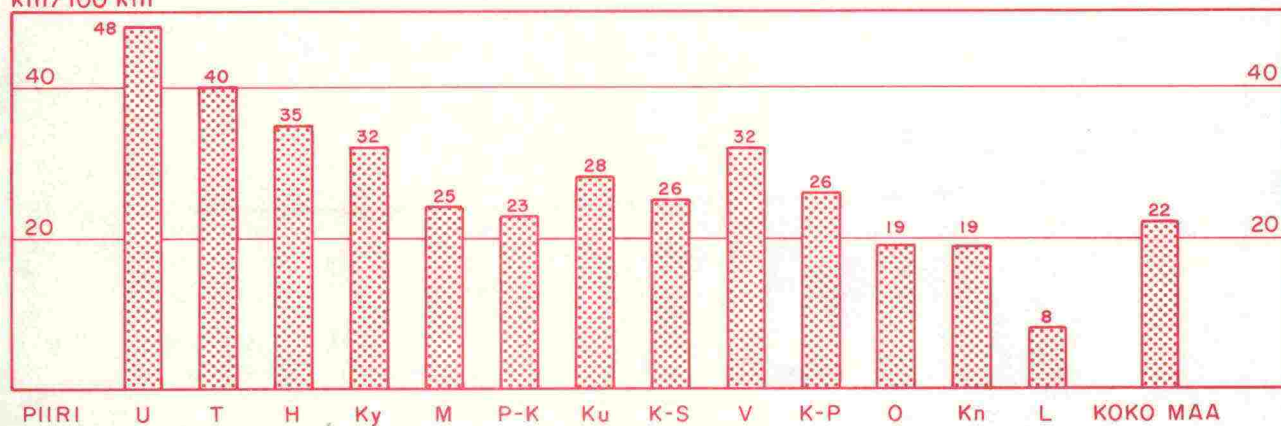
YLEISTEN TEIDEN PITUUDET SUHTEESSA VÄKILUKUUN  
(km / 1000 as) KOKONAISPINTA - ALAAN (km / 100 km<sup>2</sup>) JA  
AUTOKANTAAN (km / 100 autoa) PIIREITTÄIN I.I. 1985

KUVA 4

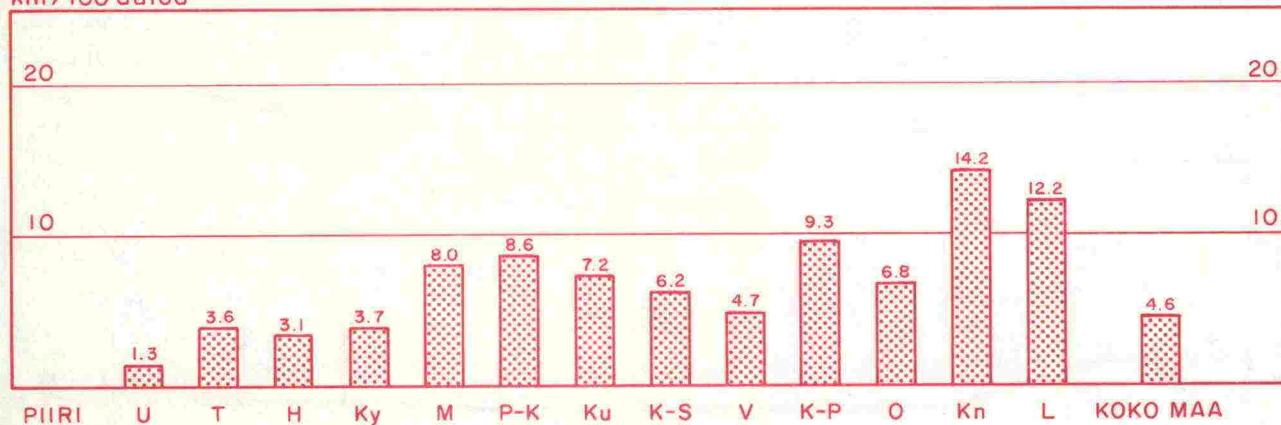
km/1000 as.



km/100 km<sup>2</sup>



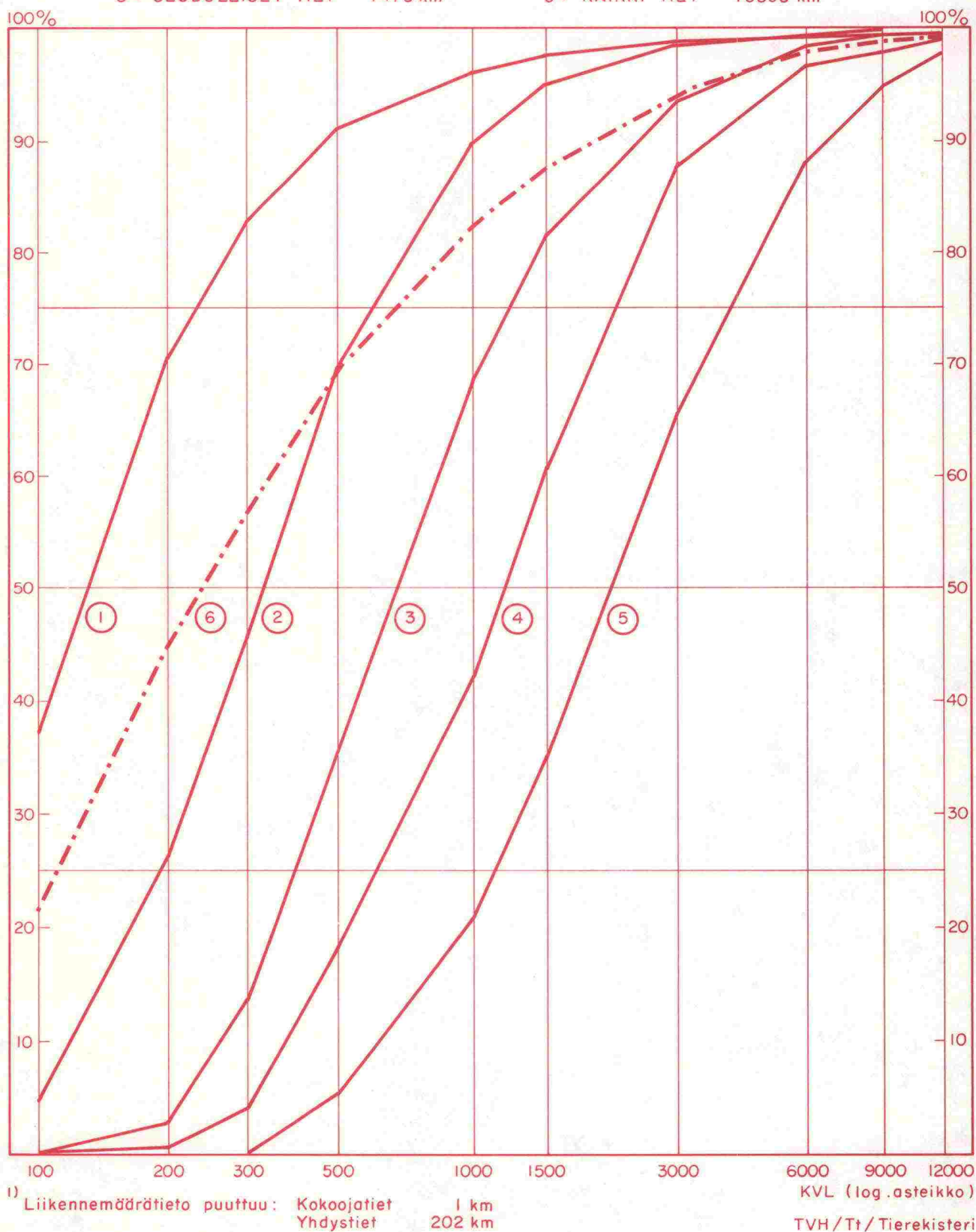
km/100 autoa



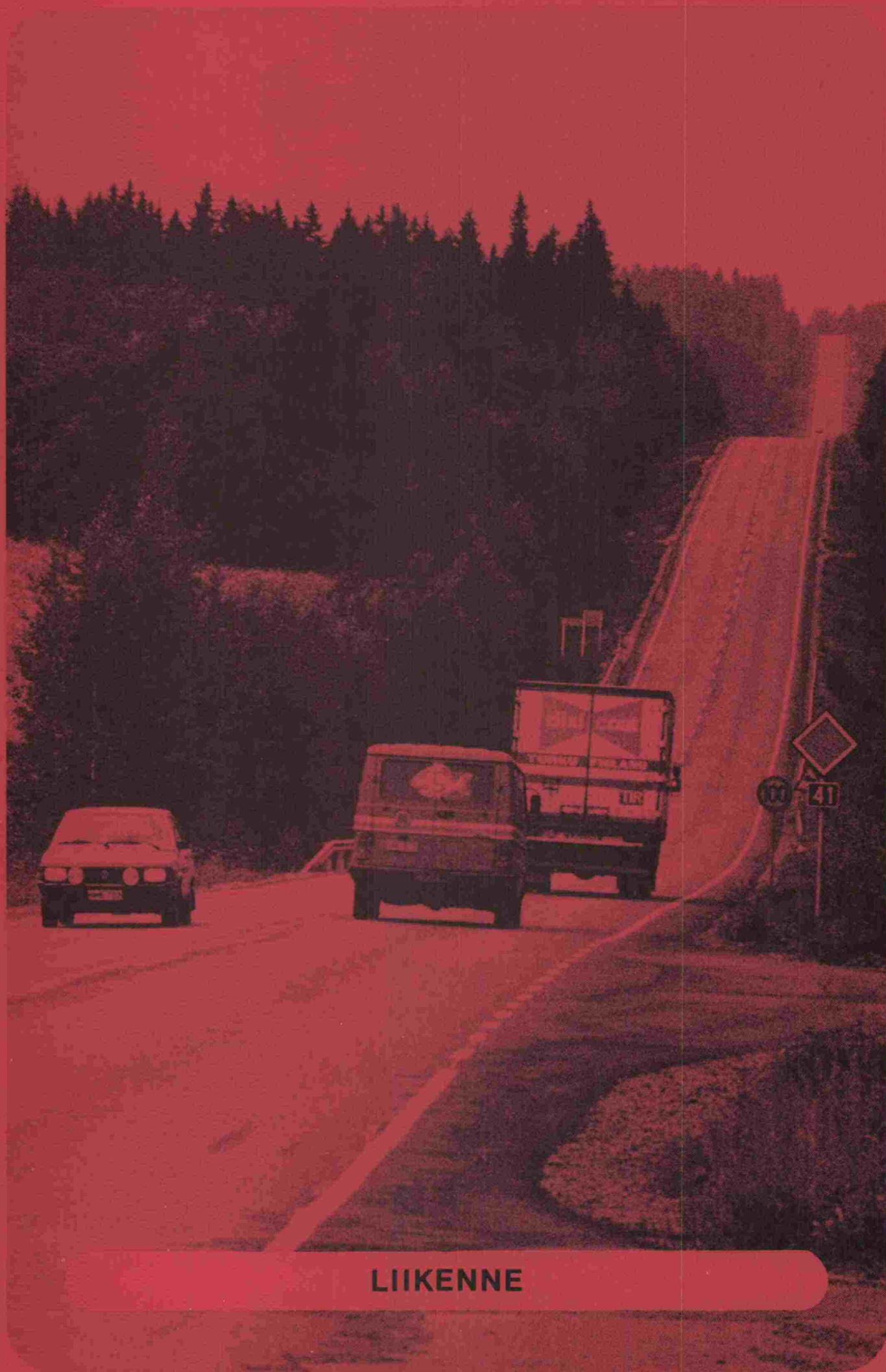
TIEPITUUDEN SUHTEELLINEN JAKAUTUMINEN (%)  
ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN  
(YLEISET TIET I.I. 1985, KVL 1984)

KUVA 5

1 = YHDYSTIET	42287 km <sup>1)</sup>	4 = KANTATIET	3773 km
2 = KOKOOJATIET	14455 km <sup>1)</sup>	5 = VALTATIET	7408 km
3 = SEUDULLISET TIET	7473 km	6 = KAIKKI TIET	75398 km <sup>1)</sup>





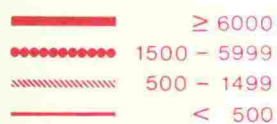


LIIKENNE

PÄÄTIEVERKON LIIKENNEMÄÄRÄT  
V. 1984 JA PIIRIRAJAT

KUVA 6

KVL, autot



piirirajat





KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE<sup>1)</sup> (KVL, autoja) VUONNA 1984  
PIIREITTÄIN HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	KAIKKI MAANTIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	9893	6644	1855	3719	657	2267
TURKU	3860	3011	862	1486	249	859
HÄME	4877	2288	786	1666	258	1032
KYMI	3899	1713	639	1492	249	888
MIKKELI	2542	1300	433	967	159	540
P-KARJALA	2023	1266	418	769	177	464
KUOPIO	3177	1030	413	849	157	524
KESKI-SUOMI	2819	1625	534	1064	257	690
VAASA	2508	2349	723	1102	222	692
K-POHJANMAA	1680	1274	449	732	187	505
OULU	2312	690	410	892	216	600
KAINUU	1309	738	281	463	96	297
LAPPI	1281	721	328	605	153	444
KOKO MAA	3092	1853	627	1191	232	748

<sup>1)</sup> KVL ON LASKETTU JAKAMALLA VUOROKAUDEN LIIKENNESUORITE VASTAAVALLA TIEPITUUDELLA



TAULUKKO 6

KESÄLIIKENNEKERROIN (d') VUONNA 1984 PIIREITTÄIN  
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1,19	1,14	1,16	1,19	1,15	1,17
TURKU	1,23	1,23	1,29	1,22	1,23	1,24
HÄME	1,30	1,36	1,32	1,27	1,28	1,30
KYMI	1,27	1,35	1,28	1,26	1,28	1,27
MIKKELI	1,40	1,44	1,38	1,34	1,32	1,38
P-KARJALA	1,31	1,30	1,32	1,39	1,24	1,30
KUOPIO	1,32	1,32	1,31	1,28	1,25	1,30
KESKI-SUOMI	1,27	1,31	1,25	1,29	1,27	1,27
VAASA	1,22	1,17	1,25	1,21	1,20	1,21
K-POHJANMAA	1,36	1,19	1,23	1,26	1,22	1,25
OULU	1,26	1,33	1,28	1,22	1,19	1,25
KAINUU	1,37	1,30	1,31	1,31	1,25	1,33
LAPPI	1,40	1,33	1,43	1,30	1,23	1,34
KOKO MAA	1,27	1,24	1,27	1,26	1,22	1,26

$$\text{KESÄLIIKENNEKERROIN} = \frac{\text{KKVL}}{\text{KVL}}$$

KKVL = KESÄN KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE  
KVL = KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE

KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL, autoja) VUONNA 1984  
PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN

PIIRI	VALTA- TIE	KANTA- TIE	SEUDULL. TIE	KOKOAJA- TIE	YHDYS- TIE	KAIKKI TIE
UUSIMAA	9893	6644	3589	1100	736	2267
TURKU	3860	3011	1854	680	262	859
HÄME	4877	2288	1555	738	260	1032
KYMI	3899	1713	1135	698	273	888
MIKKELI	2542	1300	714	354	167	540
P-KARJALA	2023	1266	803	332	185	464
KUOPIO	3177	1030	780	336	170	524
KESKI-SUOMI	2819	1625	799	462	263	690
VAASA	2508	2349	1119	576	253	692
K-POHJANMAA	1680	1274	640	448	212	505
OULU	2312	690	630	419	221	600
KAINUU	1309	738	410	278	117	297
LAPPI	1281	721	396	310	174	444
KOKO MAA	3092	1853	1130	520	250	748

1) KVL ON LASKETTU JAKAMALLA VUOROKAUDEN LIIKENNESUORITE VASTAAVALLA TIEPITUUDELLA



KESKIMÄÄRÄISET LIIKENNEMÄÄRÄT TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN,  
PÄÄLLYSTERYHMÄN<sup>1)</sup> JA AJONEUVOTYYPIIN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

KVL 1984

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV	YHT. RASK	YHT.
VALTA	KESTO	6147	2890	65	150	45	203	220	3110	463	3573
	KEVYT	1262	607	17	29	4	33	54	661	83	744
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	7408	2501	57	130	38	174	192	2693	399	3092
KANTA	KESTO	2375	2099	43	128	26	126	177	2276	323	2599
	KEVYT	1398	481	15	27	3	22	36	517	67	584
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	3773	1500	33	91	17	87	125	1625	228	1853
SEUD.T.	KESTO	2562	1786	50	106	11	65	153	1939	232	2171
	KEVYT	4786	489	15	30	2	19	37	526	66	592
	SORA	125	361	12	18	1	7	27	388	38	426
	YHT.	7473	931	27	56	5	34	77	1008	122	1130
KOK.T.	KESTO	2145	1189	33	63	3	23	99	1288	122	1410
	KEVYT	8364	355	12	22	1	9	29	384	44	428
	SORA	3947	189	8	13	0	5	15	204	26	230
	YHT.	14456	433	14	26	1	10	36	469	51	520
YHDYST.	KESTO	2228	1312	38	62	4	16	108	1420	120	1540
	KEVYT	9165	273	9	15	0	3	21	294	27	321
	SORA	30894	114	4	7	0	1	9	123	12	135
	YHT.	42287	212	7	11	0	3	17	229	21	250
YHT. 2)	KESTO	15457	2122	51	115	25	116	170	2292	307	2599
	KEVYT	24975	370	12	22	1	11	29	399	46	445
	SORA	34965	124	4	7	0	2	9	133	13	146
	YHT.	75398	615	16	34	6	28	49	664	84	748

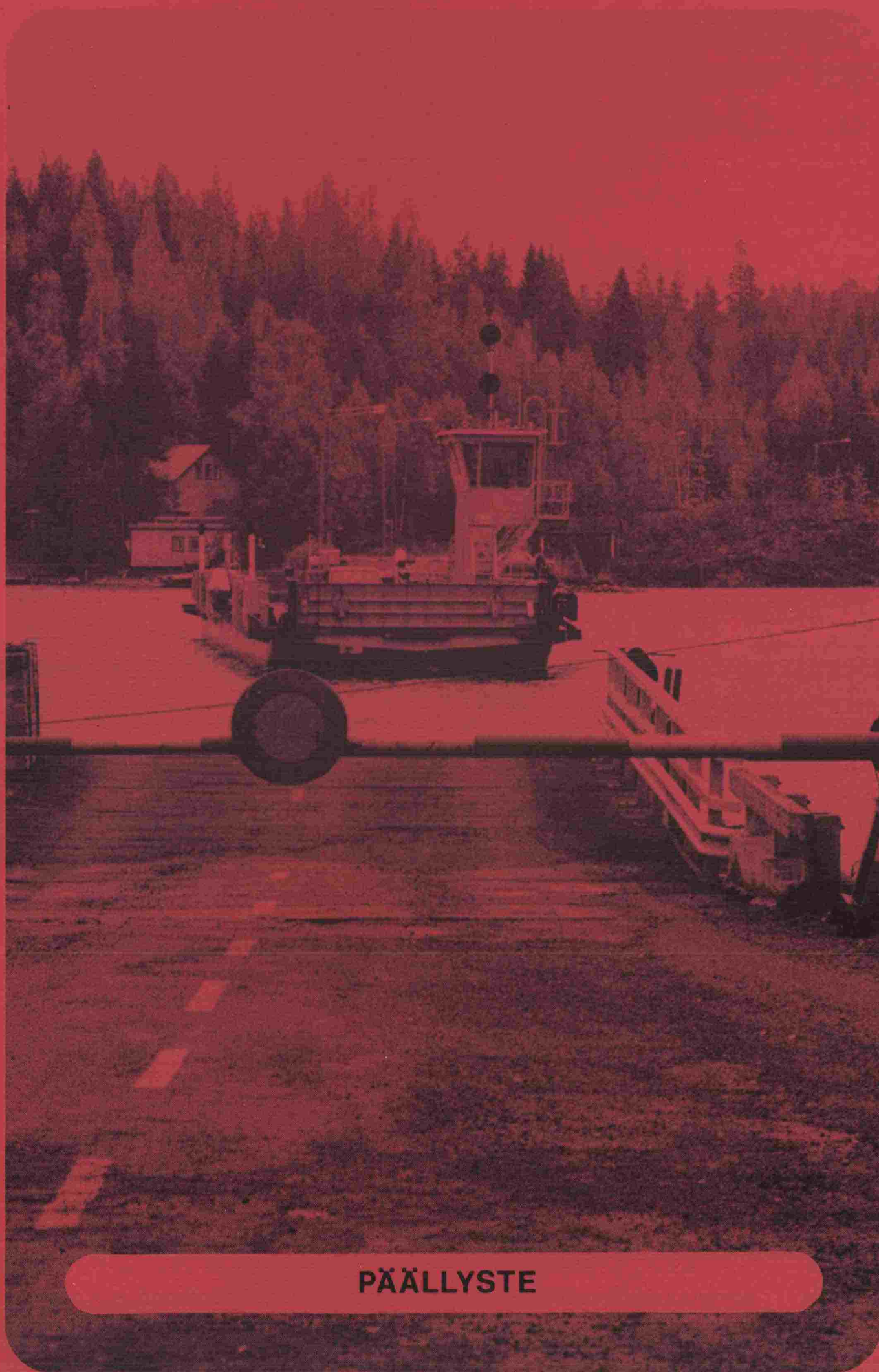
KKVL 1984

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV	YHT. RASK	YHT.
VALTA	KESTO	6147	3779	70	157	45	201	259	4038	473	4511
	KEVYT	1262	990	22	38	5	34	81	1071	99	1170
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	7408	3304	62	136	38	172	229	3533	408	3941
KANTA	KESTO	2375	2633	44	133	26	124	204	2837	327	3164
	KEVYT	1398	693	17	32	3	22	47	740	74	814
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	3773	1914	34	96	18	86	146	2060	234	2294
SEUD.T.	KESTO	2562	2250	50	114	11	66	182	2432	241	2673
	KEVYT	4786	674	15	35	2	18	46	720	70	790
	SORA	125	461	12	24	1	7	31	492	44	536
	YHT.	7473	1211	27	62	5	34	92	1303	128	1431
KOK.T.	KESTO	2145	1438	31	69	4	22	118	1556	126	1682
	KEVYT	8364	474	11	26	1	9	35	509	47	556
	SORA	3947	250	7	16	1	5	19	269	29	298
	YHT.	14456	556	13	30	1	10	43	599	54	653
YHDYST.	KESTO	2228	1529	36	70	4	16	126	1655	126	1781
	KEVYT	9165	348	8	18	1	4	26	374	31	405
	SORA	30894	147	3	8	0	2	10	157	13	170
	YHT.	42287	263	6	13	1	3	20	283	23	306
YHT. 2)	KESTO	15457	2700	52	121	25	115	199	2899	313	3212
	KEVYT	24975	505	11	26	2	11	37	542	50	592
	SORA	34965	159	4	9	0	2	11	170	15	185
	YHT.	75398	795	16	38	6	28	58	853	88	941

1) Soratien pintaous sisällytetty kevytpäällysteisiin

2) Liikennemäärätieto puuttuu 203 km:ltä



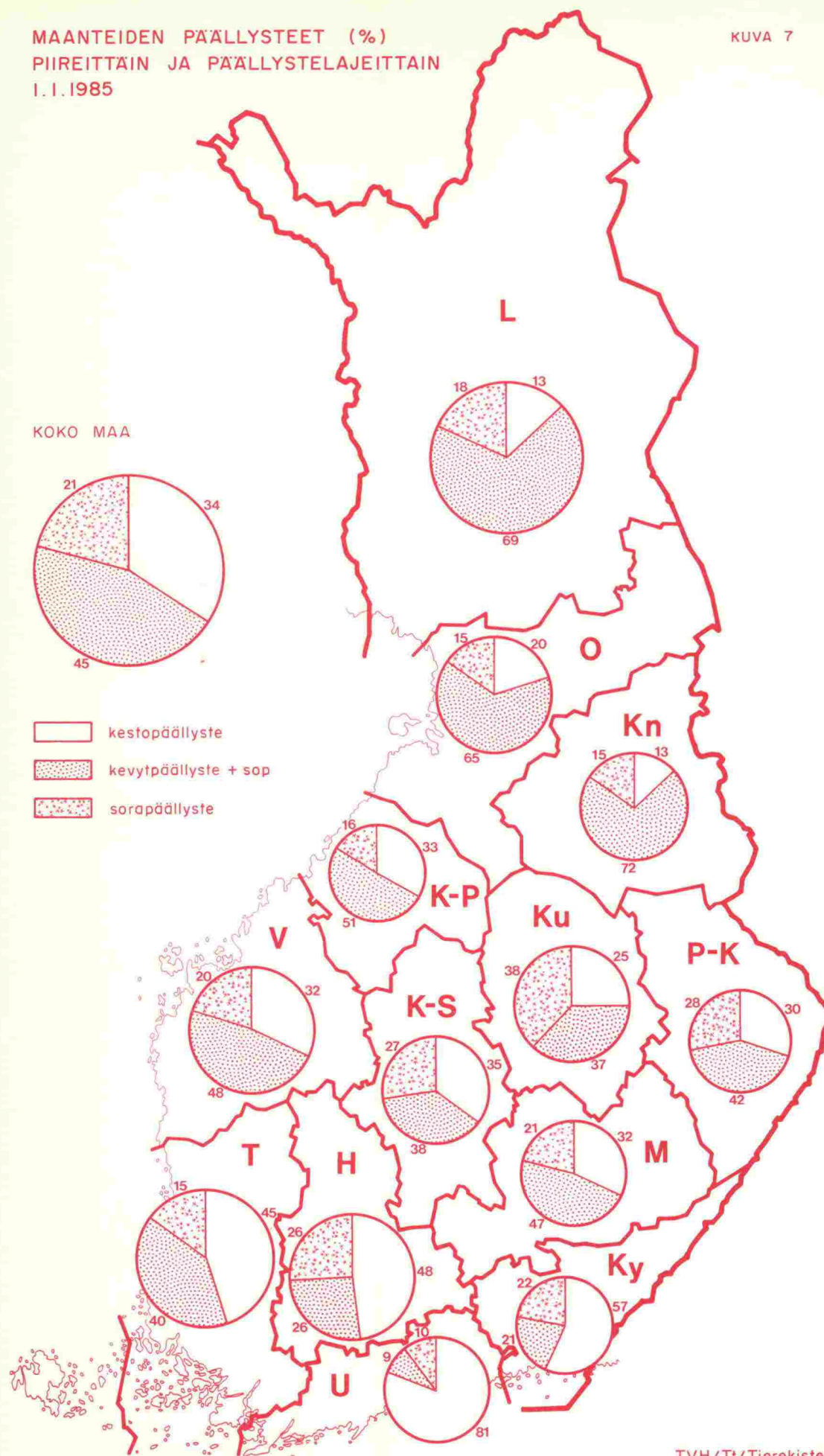
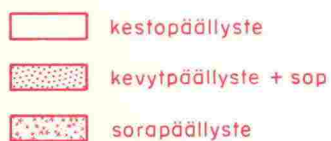
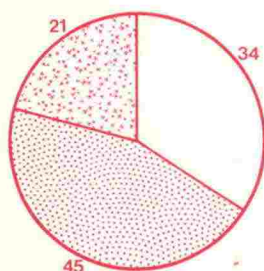


PÄÄLLYSTE

MAANTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)  
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN  
1.1.1985

KUVA 7

KOKO MAA

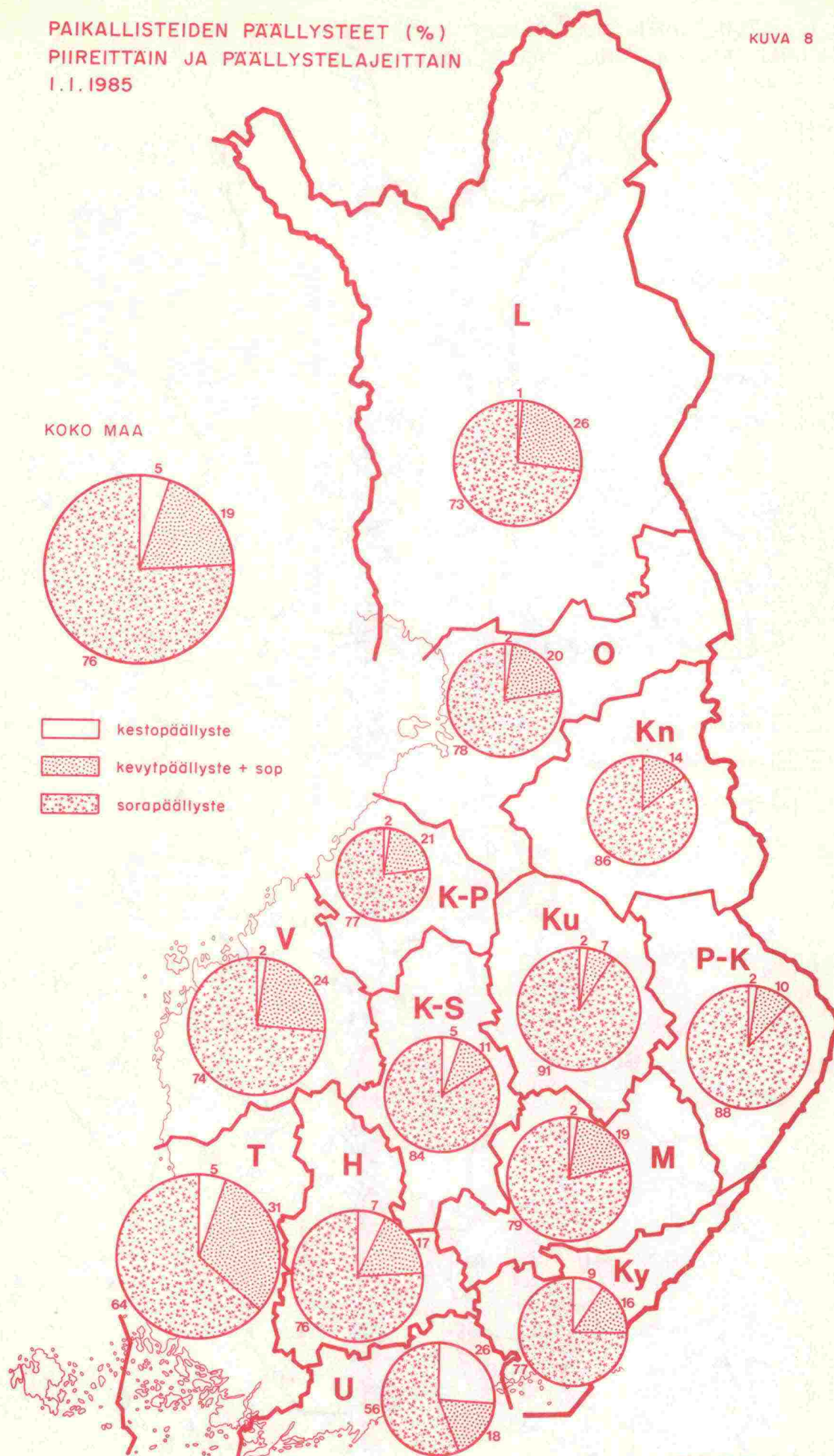


TVH/Tt/Tierekisteri



PAIKALLISTEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)  
PIIREITTAIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN  
1.1.1985

KUVA 8

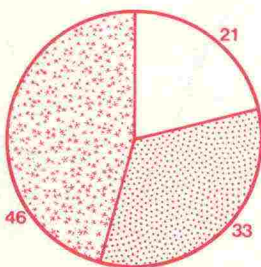






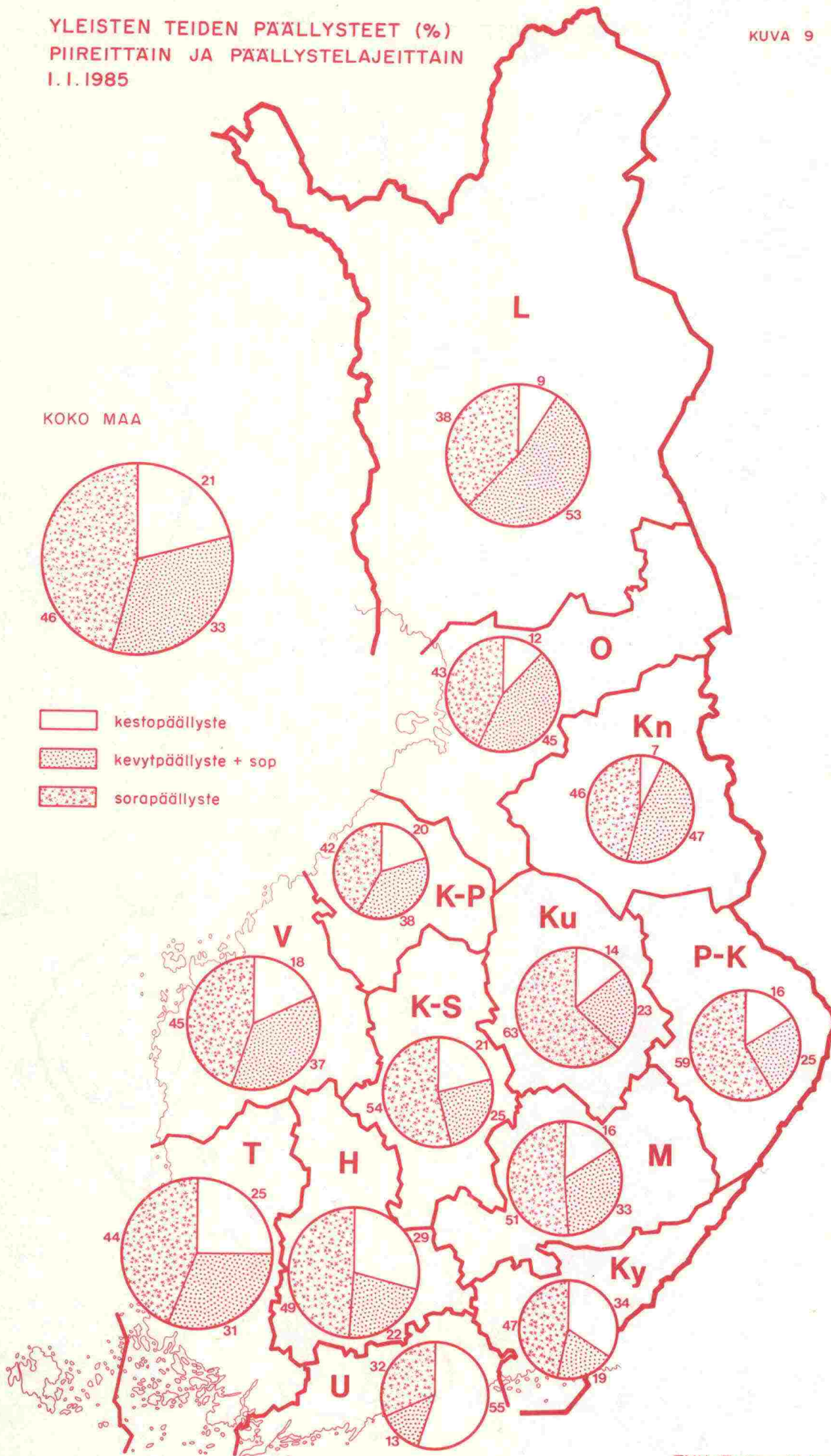
YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEET (%)  
PIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTELAJEITTAIN  
I.I.1985

KUVA 9

KOKO MAA



-  kestopäällyste
-  kevytpäällyste + sop
-  sorapäällyste



TVH/Tt/Tierekisteri

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTELAJEITTAIN TOIMINNALLISEN  
LUOKITUKSEN MUKAAN ERI PIIREISSÄ JA KOKO MAASSA 1.1.1985

UUSIMAA

AJORATOJEN PÄÄLLYSTIET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AR	79.519	374.146	338.711	505.004	589.486	725.403	2612.249	94
13 HS	0.000	8.522	0.244	5.653	8.660	3.391	26.470	1
14 KAH	0.000	0.000	0.000	12.344	31.749	29.666	73.759	3
KESTOPÄÄLLYSTIET	79.519	382.668	338.955	523.001	629.895	758.460	2712.498	100 55
21 BLS	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048	0.083	0.131	
22 OS	0.000	0.000	0.000	3.917	144.018	352.702	500.637	99
23 SIP/KFV	0.000	0.000	0.000	0.465	0.000	2.652	3.117	1
KEVYTPÄÄLLYSTIET	0.000	0.000	0.000	4.382	144.066	355.437	503.895	100 10
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	144.365	144.365	3
SORAPÄÄLLYSTIET	0.000	0.000	0.000	2.334	125.877	1448.376	1576.587	32
YHTEENSA	79.519	382.668	338.955	529.717	899.838	2706.638	4937.335	100

TURKU

AJORATOJEN PÄÄLLYSTIET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BET	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.009	
12 AR	14.613	665.473	103.193	468.908	291.649	328.301	1873.137	81
13 HS	0.000	0.000	0.000	0.000	12.495	1.813	14.308	1
14 KAH	0.000	0.000	0.000	0.000	6.168	18.113	24.281	1
16 SIP/KFST	0.000	128.129	115.248	73.309	58.403	16.246	391.335	17
KESTOPÄÄLLYSTIET	14.613	794.602	218.441	542.226	368.715	364.473	2303.070	100 25
21 BLS	0.055	0.000	0.000	2.192	27.902	18.363	48.512	2
22 OS	0.505	0.000	0.000	158.663	1039.954	1320.903	2520.075	88
23 SIP/KEV	0.000	0.000	0.000	57.186	204.251	45.003	306.440	11
KEVYTPÄÄLLYSTIET	0.560	0.000	0.000	218.041	1272.107	1394.269	2874.977	100 31
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	91.292	353.169	434.461	5
SORAPÄÄLLYSTIET	0.253	0.000	0.000	0.000	318.150	3367.324	3685.727	40
YHTEENSA	15.426	794.602	218.441	760.267	2040.264	5469.235	9298.235	100

HÄME

AJORATOJEN PÄÄLLYSTIET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 HET	0.000	2.454	0.000	2.097	0.000	0.000	4.551	
12 AR	28.966	703.003	227.818	393.362	240.838	198.606	1792.593	88
13 HS	0.000	2.433	0.000	0.071	0.000	0.360	2.864	
14 KAH	0.000	0.000	0.000	55.413	93.889	56.515	205.817	10
15 SIP/KEST	0.000	13.995	17.140	10.954	0.000	0.000	42.089	2
KESTOPÄÄLLYSTIET	28.966	721.595	244.958	461.897	334.727	255.491	2047.914	100 29
21 BLS	0.000	0.000	0.000	0.016	1.838	1.095	2.949	
22 OS	0.090	0.000	1.445	185.664	556.149	594.975	1338.323	99
23 SIP/KEV	0.000	0.000	7.495	0.000	0.000	0.000	7.495	1
KEVYTPÄÄLLYSTIET	0.090	0.000	8.930	195.680	557.987	596.070	1348.757	100 19
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	192.902	192.902	3
SORAPÄÄLLYSTIET	1.239	0.000	0.000	10.690	413.802	2944.517	3390.248	49
YHTEENSA	30.295	721.895	253.888	658.267	1305.516	4008.970	6979.871	100



## Kymi

AJORATOJEN PAALLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AR	18.602	510.665	113.992	148.363	142.977	146.800	1081.399	78
13 RS	0.303	2.047	0.000	0.000	0.000	0.741	3.091	
14 KAB	0.000	0.000	0.000	22.200	195.532	87.613	305.345	27
KESTOPAALLYSTEET	19.905	512.712	113.992	170.563	338.509	235.154	1389.835	100 34
21 BLS	0.131	0.000	0.000	2.317	16.610	18.396	37.454	5
22 OS	0.139	0.000	13.321	21.015	257.043	366.166	657.694	95
KEVYTPAALLYSTEET	0.270	0.000	13.321	23.332	273.653	384.562	695.138	100 17
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	5.952	61.478	67.430	2
SORAPAALLYSTEET	0.370	0.000	0.000	0.000	140.042	1840.802	1981.214	48
YHTEENSA	19.545	512.712	127.313	193.895	758.156	2521.996	4133.617	100

## MIKKELI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AR	1.397	520.656	195.385	47.194	17.145	59.326	841.093	95
14 KAB	0.000	0.000	0.000	18.763	13.565	8.445	40.773	5
KESTOPAALLYSTEET	1.397	520.656	195.385	65.957	30.710	67.771	891.866	100 16
21 BLS	0.000	0.000	0.000	1.323	1.533	15.255	18.111	1
22 OS	0.000	27.043	60.511	472.889	509.121	515.290	1584.854	98
23 STP/KEV	0.000	0.000	0.000	11.454	0.000	0.000	11.454	1
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	27.043	60.511	485.666	510.654	530.545	1614.419	100 30
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	142.532	142.532	3
SORAPAALLYSTEET	0.180	0.000	0.000	8.935	218.931	2601.729	2829.775	52
YHTEENSA	1.567	547.699	255.896	560.558	760.295	3342.577	5448.592	100

## POHJOIS-KARJALA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AR	1.245	339.788	202.348	57.509	40.017	54.558	695.465	89
13 BS	0.000	0.000	0.000	3.455	0.000	0.000	3.455	
14 KAB	0.000	0.000	0.000	47.842	11.842	26.799	86.483	11
KESTOPAALLYSTEET	1.245	339.788	202.348	108.806	51.859	81.357	785.403	100 16
21 BLS	0.000	0.000	0.000	17.453	17.172	1.437	36.062	3
22 OS	0.000	26.133	115.310	287.067	399.221	262.842	1090.573	97
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	26.133	115.310	304.520	416.393	264.279	1126.635	100 22
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	24.978	126.271	151.249	3
SORAPAALLYSTEET	0.567	0.000	0.000	0.000	411.300	2588.138	3000.005	59
YHTEENSA	1.312	365.921	317.658	413.326	904.530	3040.045	5063.292	100



## KUOPIO

AJORATOJEN PAALLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AR	12.309	368.785	71.120	120.393	21.401	53.220	647.228	80
13 BS	2.045	1.493	0.000	0.000	0.000	0.540	4.078	1
14 KAB	0.000	38.611	39.168	48.091	11.850	16.154	153.874	19
KESTOPAALLYSTEET	14.354	408.889	110.288	168.484	33.251	69.914	805.180	100 14
21 RLS	0.105	0.000	0.038	2.323	1.502	10.538	14.506	1
22 OS	0.000	12.828	132.878	388.619	459.925	207.654	1201.904	99
KEVYTPAALLYSTEET	0.105	12.828	132.916	390.942	461.427	218.192	1216.410	100 21
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	6.318	89.449	95.767	2
SORAPAALLYSTEET	0.229	0.000	0.000	23.513	557.802	2992.412	3573.956	63
YHTEENSA	14.688	421.717	243.204	582.939	1058.798	3369.967	5691.313	100

## KESKI - SUOMI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AR	4.579	525.152	124.137	89.784	61.700	94.371	899.723	86
13 BS	0.000	0.411	0.000	1.953	2.397	0.264	5.025	
14 KAB	0.000	13.366	0.000	18.105	48.104	36.631	116.206	11
16 SIP/KFST	0.000	13.491	5.142	2.341	0.000	0.000	20.974	2
KESTOPAALLYSTEET	4.579	552.420	129.279	112.183	112.201	131.266	1041.928	100 21
21 RLS	0.000	0.000	0.000	7.654	1.400	11.001	20.055	2
22 OS	0.198	0.000	17.035	459.635	463.429	214.932	1155.229	98
KEVYTPAALLYSTEET	0.198	0.000	17.035	467.289	464.829	275.933	1175.286	100 23
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	2.116	95.993	98.109	2
SORAPAALLYSTEET	0.282	0.000	0.000	35.287	398.375	2275.303	2709.267	54
YHTEENSA	5.059	552.420	146.314	614.759	977.521	2778.495	5024.568	100

## VAASA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AR	5.171	521.271	287.245	264.910	93.485	91.397	1263.479	98
13 BS	1.875	5.515	9.557	0.000	0.636	2.013	19.596	2
14 KAB	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.605	4.605	
KESTOPAALLYSTEET	7.046	526.786	296.802	264.910	94.121	98.015	1287.690	100 18
21 RLS	0.000	0.000	0.000	0.850	0.000	0.979	1.829	
22 OS	0.000	0.000	18.637	767.044	840.623	1001.272	2627.576	100
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	0.000	18.637	767.894	840.623	1002.251	2629.405	100 36
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	48.155	48.155	1
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	0.000	366.748	2889.181	3255.929	45
YHTEENSA	7.046	526.786	315.439	1032.804	1301.492	4037.602	7221.169	100

## KESKI - POHJANMAA

AJORATOJEN PAALLYSTET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AR	0.000	244.083	317.351	38.353	29.882	42.490	672.159	93
14 KAR	0.000	0.000	0.000	37.394	6.481	8.738	52.613	7
KESTOPAALLYSTET	0.000	244.083	317.351	75.747	36.363	51.228	724.772	100 20
21 RLS	0.000	0.000	0.000	0.068	0.043	0.000	0.111	
22 OS	0.000	0.000	46.223	416.294	376.050	549.648	1399.215	100
KEVYTPAALLYSTET	0.000	0.000	46.223	416.362	376.093	549.646	1388.376	100 38
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.279	12.279	
SORAPAALLYSTET	0.000	0.000	0.000	0.000	66.785	1457.440	1574.225	42
YHTEENSA	0.000	244.083	363.574	492.109	479.241	2070.595	3649.672	100

## OULU

AJORATOJEN PAALLYSTET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AR	5.984	468.842	45.345	15.035	26.365	49.001	610.572	94
13 RS	0.000	3.794	0.000	4.493	0.000	1.052	9.329	1
14 KAR	2.280	0.000	0.000	13.587	2.800	9.720	28.387	4
KESTOPAALLYSTET	8.264	472.636	45.345	33.105	29.165	59.773	648.288	100 12
21 RLS	0.000	0.000	0.000	7.549	0.000	0.430	7.979	
22 OS	0.000	266.490	238.966	346.108	823.463	769.371	2444.348	100
KEVYTPAALLYSTET	0.000	266.490	238.966	353.657	823.463	769.751	2452.327	100 45
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.350	20.350	
SORAPAALLYSTET	0.000	0.000	0.000	25.941	192.312	2113.617	2321.870	43
YHTEENSA	8.264	739.126	284.311	412.703	1034.940	2963.491	5442.835	100

## KAINUU

AJORATOJEN PAALLYSTET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AR	0.560	240.495	32.878	17.521	26.207	15.929	333.590	99
14 KAR	0.000	0.000	0.000	0.000	3.026	0.753	3.779	1
KESTOPAALLYSTET	0.560	240.495	32.878	17.521	29.233	16.682	337.369	100 7
21 RLS	0.000	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.029	
22 OS	0.000	121.638	192.465	423.357	851.860	571.479	2160.799	100
KEVYTPAALLYSTET	0.000	121.638	192.465	423.386	851.860	571.479	2160.828	100 46
SORATIEH PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.173	26.173	1
SORAPAALLYSTET	1.284	0.000	0.000	0.000	118.535	2081.411	2201.230	47
YHTEENSA	1.844	362.133	225.343	440.297	999.628	2695.745	4775.600	100



# LAPPI

AJORATOJEN PAALLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SFUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
12 AB	6.263	414.192	128.883	17.965	57.250	53.031	677.584	95
13 BS	0.396	14.777	0.000	0.000	0.000	1.874	17.047	2
14 KAH	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.660	18.660	3
KESTOPAALLYSTEET	6.659	428.969	128.883	17.965	57.250	73.565	713.291	100 9
21 HLS	0.000	0.000	44.891	0.000	0.490	0.000	45.381	1
22 OS	0.000	807.709	508.694	744.740	1250.143	875.534	4196.820	99
KEVYTPAALLYSTEET	0.000	807.709	553.585	744.740	1250.633	875.534	4232.201	100 52
SORATIEK PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	149.023	149.023	2
SORAPAALLYSTEET	0.000	0.000	0.000	17.979	628.235	7415.997	3042.211	38
YHTEENSA	6.659	1236.678	682.468	780.684	1936.118	3514.119	8156.726	100

# KOKO MAA

AJORATOJEN PAALLYSTEET	RAMPIT	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL- TIET	KOKOAJA- TIET	YHDYS- TIET	TIET YHTEENSA	PROSENTTI- JAKAUTUMAT
11 BET	0.000	2.454	0.000	2.106	0.000	0.000	4.560	
12 AB	179.198	5897.551	2188.406	2184.301	1638.402	1912.433	14090.291	89
13 BS	4.619	38.992	9.801	15.615	24.188	12.048	105.263	1
14 KAB	2.280	51.977	39.168	273.739	425.006	322.412	1114.582	7
16 SIP/KFST	0.000	155.615	137.530	86.604	58.403	16.246	454.398	3
KESTOPAALLYSTEET	186.097	6146.589	2374.905	2562.365	2145.999	2263.139	15679.094	100 21
21 HLS	0.291	0.000	44.929	41.774	68.538	77.577	233.109	1
22 OS	0.932	1261.841	1345.485	4675.012	7970.999	7602.718	22856.987	98
23 SIP/KEV	0.000	0.000	7.485	69.105	204.251	47.655	328.496	1
KEVYTPAALLYSTEET	1.223	1261.841	1397.899	4785.891	8243.788	7727.950	23418.592	100 31
SORATIEK PINTAUKSET	0.000	0.000	0.000	0.000	120.656	1462.139	1582.795	2
SORAPAALLYSTEET	4.404	0.000	0.000	124.679	3946.894	31036.247	35112.224	46
YHTEENSA	191.724	7408.430	3772.804	7472.935	14457.337	42489.475	75792.705	100

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) PÄÄLLYSTELAJEITTAIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

KVL	KESTOPÄÄLLYSTEET						KEVYET PÄÄLLYSTEET				SOP	SORA	KAIKKI TIET
	BET	AB	BS	KAB	SIP	YHT.	BLS	ÖS	SIP	YHT.			
0 - 100	-	27	-	11	-	37	10	1178	-	1188	546	14660	16431
101 - 200	-	109	1	45	-	155	28	3532	5	3565	572	13336	17628
201 - 300	-	123	4	132	2	260	21	4077	6	4104	271	4378	9013
301 - 500	-	451	2	288	7	749	29	6516	57	6603	136	2048	9536
501 - 1000	-	2179	11	400	19	2609	101	6138	146	6385	49	479	9522
1001 - 1500	-	2609	18	164	68	2859	25	1093	92	1209	-	56	4125
1501 - 3000	-	4559	14	54	237	4865	16	303	21	340	-	8	5213
3001 - 6000	2	2572	35	7	106	2721	2	11	-	13	-	7	2741
6001 - 9000	3	628	10	-	13	654	-	-	-	-	-	-	654
9001 - 12000	-	265	4	-	-	269	-	-	-	-	-	-	269
12001 -	-	260	3	-	3	266	-	-	-	-	-	-	266
KVL PUUTTUU	-	27	-	9	-	36	-	12	3	15	10	142	203
YHTEENSÄ	5	13808	101	1110	454	15478	232	22860	329	23421	1584	35114	75597

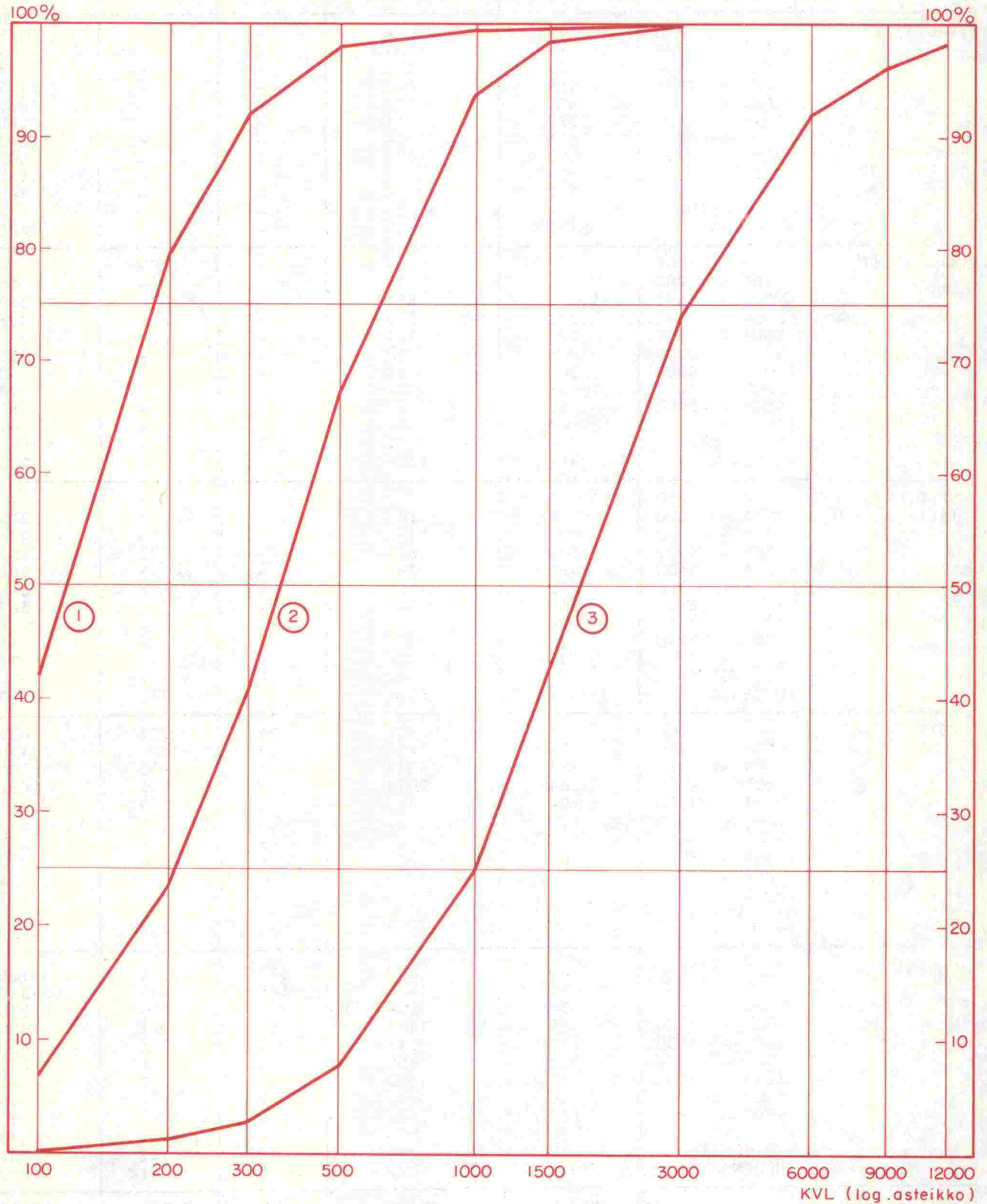
BET = SEMENTTIBETONI  
 AB = ASFALTTIBETONI  
 BS = BITUMISORA YMS. (KANTAVA KERROS SIDOTTU)  
 KAB = KEVYT ASFALTTIBETONI  
 BLS = BITUMILIUOSSORA  
 ÖS = ÖLJYSORA  
 SIP = SIROTEPINTAUS (KESTO/KEVYT ALUSTAN MUKAAN)  
 SOP = SORATIEN PINTAUS



PÄÄLLYSTETYYPPIEN SUHTEELLINEN PITUUS (%)  
ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

KUVA 10

1 = SORAPÄÄLLYSTE	35114 km	KVL PUUTTUU	42 km
2 = KEVYET PÄÄLLYSTEET	25005 km <sup>1)</sup>	KVL PUUTTUU	25 km
3 = KESTOPÄÄLLYSTE	15478 km	KVL PUUTTUU	36 km



<sup>1)</sup> Sisältää soratien pintauksen

TVH/Tt/Tierekisteri

PÄÄLLYSTEPITUUKSIEN (km) JAKAUTUMINEN  
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNENÄÄRÄN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

TIELUOKKA	KVL	KESTO- PÄÄLLYTE	KEVYET PÄÄLLYTEET	SOP	SORA	YHTEENSÄ
VALTATIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- - 28 469 877 2229 1683 502 196 162 - 6144	- - 355 690 188 31 - - - - - 1264	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - 383 1159 1065 2260 1683 502 196 162 - 7408
KANTATIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- - 3 312 588 1008 349 28 37 47 - 2372	- 18 661 596 107 18 1 - - - - 1401	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- 18 664 908 695 1026 350 28 37 47 - 3773
SEUDULLISET TIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	- 8 183 545 581 770 363 54 15 37 - 2557	1 203 2191 1883 395 109 4 - - - - 4786	- - - - - - - - - - - -	- 9 76 35 5 - - - - - - 125	1 220 2450 2463 981 879 367 54 15 37 - 7467
KOKOOJATIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	2 33 361 664 444 428 176 30 2 1 1 2141	308 1421 4049 2079 304 81 1 - - - - 8243	19 27 65 9 - - - - - - - 121	336 1657 1805 144 7 1 - - - - - 3948	665 3138 6280 2896 755 510 177 30 2 1 1 14453
YHDYSTIET	0 - 100 101 - 200 201 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - KVL PUUTTUU YHTEENSÄ	35 115 434 619 369 431 151 40 17 18 35 2264	879 1923 3450 1137 216 100 7 - - - 15 7727	527 545 342 39 - - - - - - 10 1463	14324 11670 4544 301 45 8 7 - - - 142 31041	15765 14253 8770 2096 630 539 165 40 17 18 202 42495
KAIKKI TIET		15478	23421	1584	35114	75597



PÄÄLLYSTETILANTEEN KEHITYS (PROSENTTIA PIIRIN TIEPITUUDESTA)  
VUOSINA 1980-1985

PIIRI		1980 KESTO KEVYT		1981 KESTO KEVYT		1982 KESTO KEVYT		1983 KESTO KEVYT		1984 KESTO KEVYT <sup>1)</sup>		1985 KESTO KEVYT <sup>1)</sup>	
UUSIMAA	%	49	9	50	10	52	10	53	12	55	13	55	13
TURKU	%	23	29	23	30	24	31	24	32	24	34	25	36
HÄME	%	24	16	26	16	26	17	27	19	28	20	29	22
KYMI	%	27	16	28	17	30	18	32	16	33	17	34	19
MIKKELI	%	15	29	14	30	14	30	15	31	15	32	16	33
P-KARJALA	%	13	18	14	19	14	20	14	22	14	23	16	25
KUOPIO	%	11	20	13	19	13	20	13	21	14	22	14	23
K-SUOMI	%	18	23	18	24	19	23	19	24	20	24	21	25
VAASA	%	16	33	16	35	16	35	17	35	18	36	18	37
K-POHJANMAA	%	16	37	16	39	16	40	17	39	19	38	20	38
OULU	%	11	41	11	43	11	44	11	44	12	44	12	45
KAINUU	%	4	43	5	43	5	44	6	44	7	45	7	47
LAPPI	%	8	44	8	46	8	48	9	49	9	52	9	54
KOKO MAA	%	18	28	18	29	19	30	19	31	20	32	21	33

1) SISÄLTÄÄ SORATIENT PINTAUKSEN

PÄÄLLYSTETTYJEN TEIDEN (km) KEHITYS TIELUOKITTAIN  
VUOSINA 1978 - 1985

KUVA II (1)

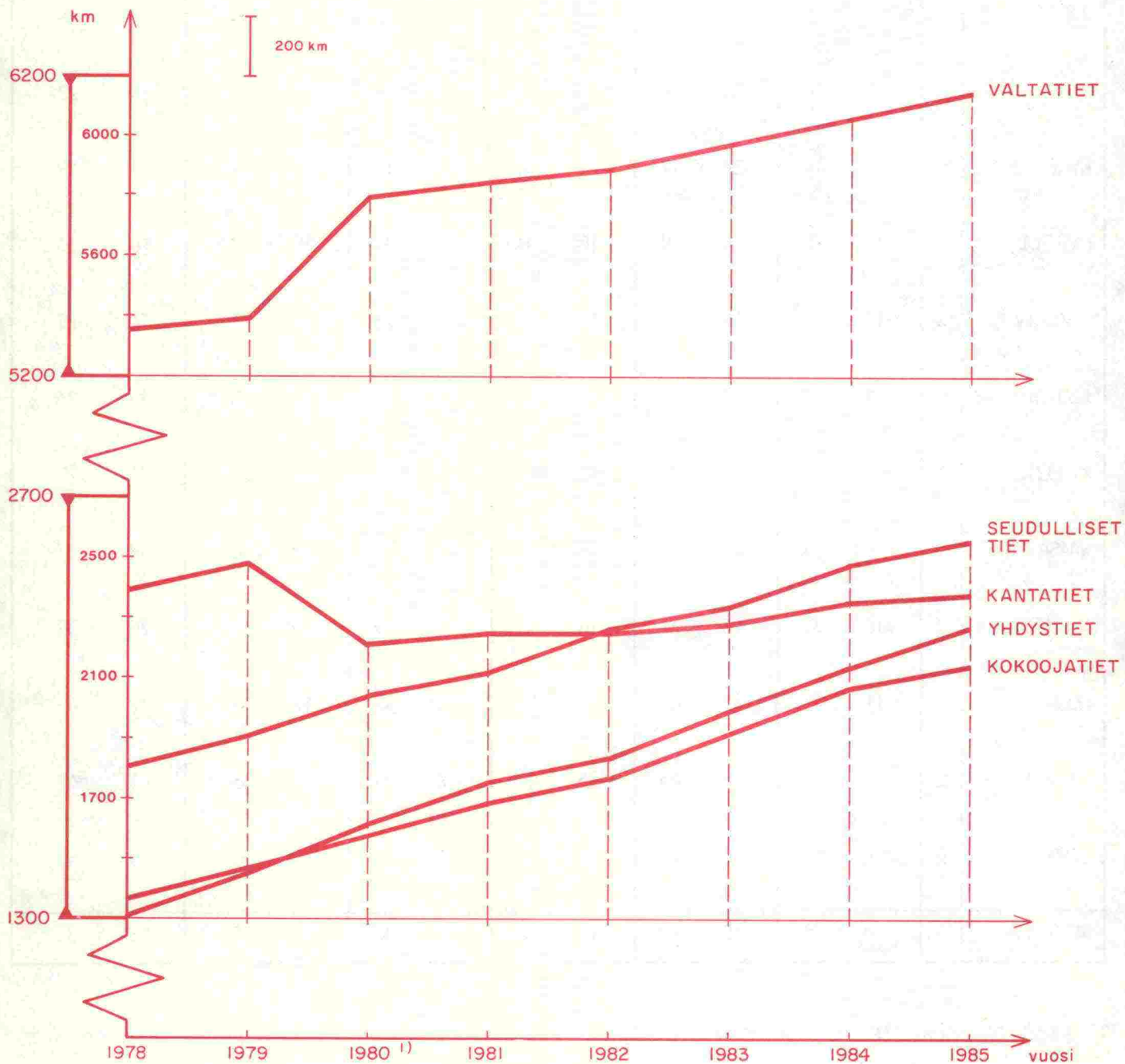
KESTOPÄÄLLYSTE

KESTOPÄÄLLYSTE YHTEENSÄ

V. 1978	12221 km	V. 1982	13992 km
V. 1979	12689 "	V. 1983	14494 "
V. 1980	13222 "	V. 1984	15087 "
V. 1981	13641 "	V. 1985	15478 "

MITTAKAAVA

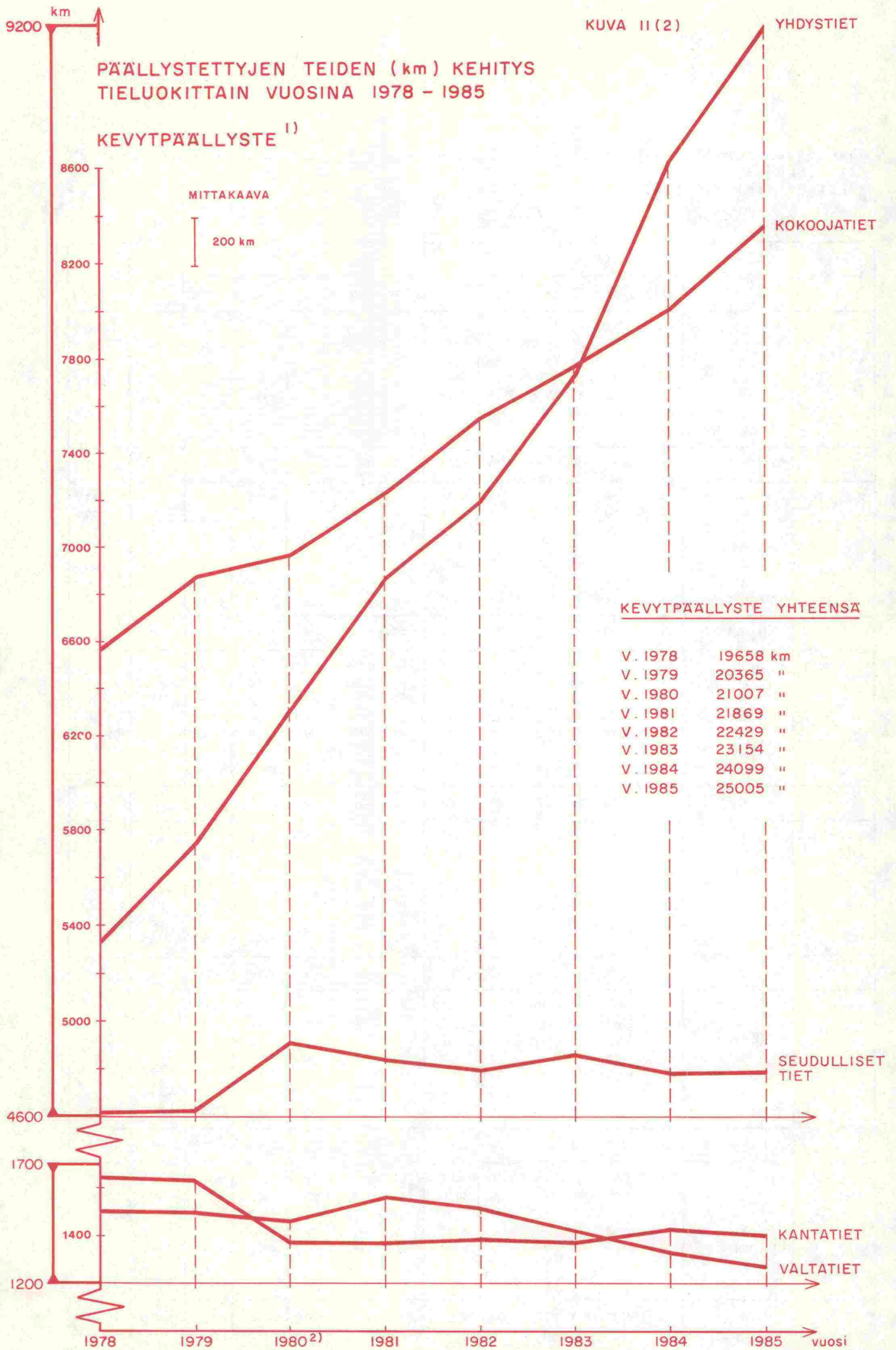
200 km



1) TOIMINNALLINEN TIELUOKITUS TARKISTETTU

TVH / Tf / Tieräkisteri





1) SISÄLTÄÄ SORATIENT PINTAUKSEN

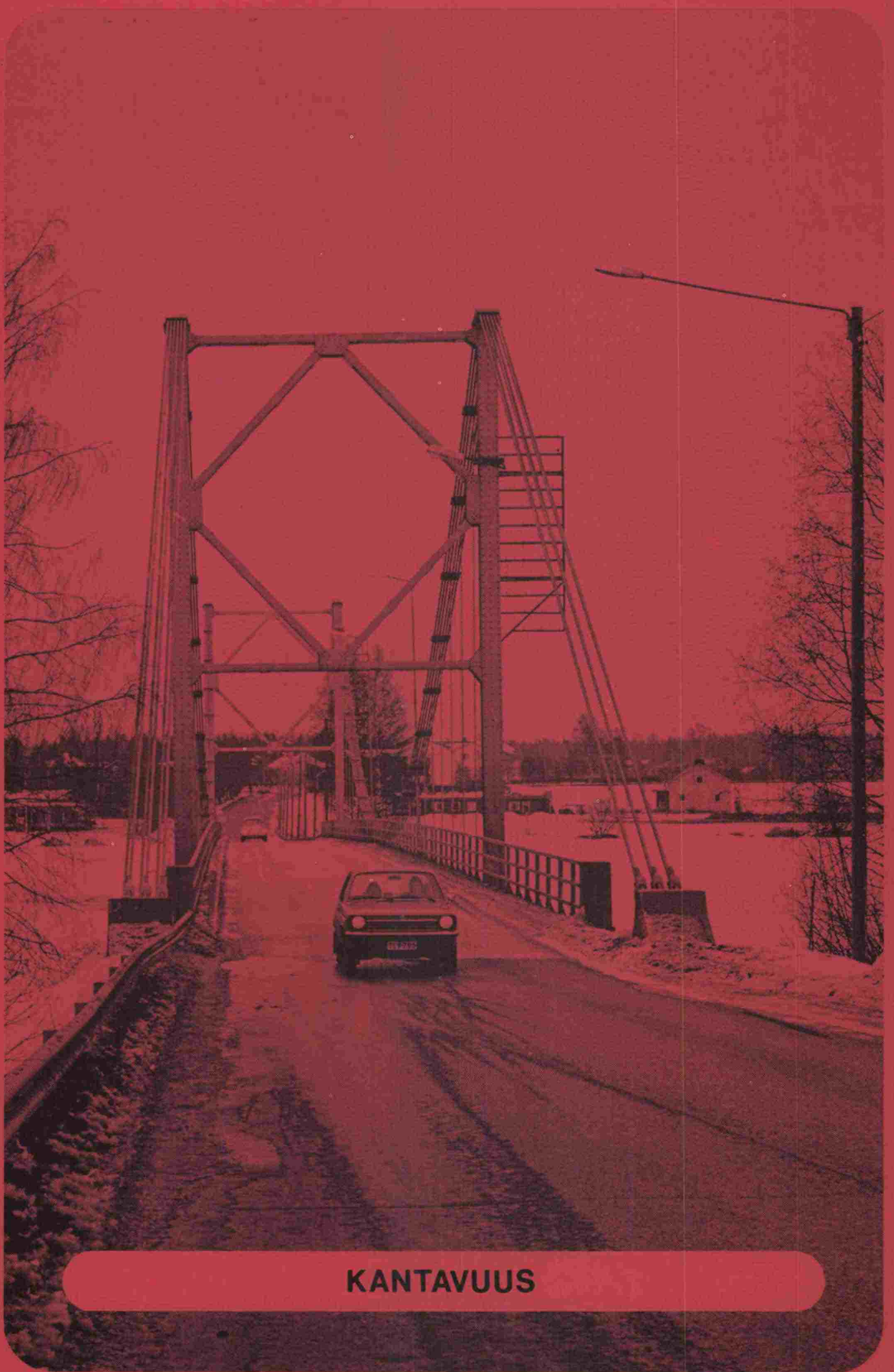
2) TOIMINNALLINEN TIELUOKITUS TARKISTETTU

TVH/Tt/Tierekisteri

PÄÄLLYSTEPIITUUDET (km) PÄÄLLYSTE LAJEITTAIN JA NOPEUSRAJOITUSALUEITTAIN  
ERI TIELUOKKISSA  
(VLEISET TIET 1.1.1985)

TIELUOKKA	NOP. RAJ.	KESTOPÄÄLLYSTEET						KEVYET PÄÄLLYSTEET				SOP	SORA	KAIKKI TIET
		BET	AB	BS	KAB	SIP	YHT.	BLS	ÖS	SIP	YHT.			
VALTATIET	≤ 50	-	26	-	-	-	26	-	2	-	2	-	-	28
	60	-	161	7	-	3	171	-	14	-	14	-	-	186
	70	-	13	2	-	-	15	-	-	-	-	-	-	15
	80	-	1315	20	22	24	1381	-	272	-	272	-	-	1653
	100	2	4267	10	30	129	4438	-	973	-	973	-	-	5410
	120	-	116	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	116
	PERUSNOP. RAJ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHTEENSÄ	2	5898	39	52	156	6147	-	1262	-	1262	-	-	7408
KANTATIET	≤ 50	-	28	-	-	1	29	-	4	-	4	-	-	33
	60	-	70	-	2	1	73	-	21	1	22	-	-	95
	70	-	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	14
	80	-	499	1	10	25	535	-	381	7	388	-	-	923
	100	-	1567	9	26	110	1712	45	939	-	984	-	-	2696
	120	-	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9
	PERUSNOP. RAJ.	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	YHTEENSÄ	-	2188	10	39	138	2375	45	1345	7	1397	-	-	3773
SEUD. TIET	≤ 50	-	132	-	4	-	136	6	59	3	68	-	-	204
	60	-	294	3	7	8	312	3	181	2	186	-	6	504
	70	-	9	-	-	-	9	-	6	-	6	-	2	18
	80	-	513	7	63	22	605	7	531	16	554	-	-	1158
	100	-	633	3	70	54	760	16	1373	9	1398	-	-	2157
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PERUSNOP. RAJ.	2	603	3	129	2	739	9	2525	40	2574	-	117	3432
	YHTEENSÄ	2	2184	16	274	87	2561	42	4675	69	4786	-	125	7473
KOKOAJA- TIET	≤ 50	-	345	5	32	8	390	6	185	19	210	1	31	631
	60	-	345	5	54	8	412	6	392	15	413	5	52	882
	70	-	16	1	2	-	19	-	12	-	12	-	1	33
	80	-	121	-	12	5	138	2	271	8	281	-	41	460
	100	-	55	-	18	4	77	23	926	15	964	-	-	1040
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PERUSNOP. RAJ.	-	756	13	308	33	1110	32	6186	147	6365	115	3821	11412
	YHTEENSÄ	-	1638	24	425	58	2145	69	7971	204	8244	121	3947	14457
YHDYSTIET	≤ 50	-	828	4	71	4	907	29	856	7	892	38	333	2172
	60	-	361	2	64	5	432	5	695	7	707	27	304	1471
	70	-	34	2	1	-	37	-	8	-	8	-	2	47
	80	-	2	-	-	-	2	-	14	-	14	-	7	23
	100	-	2	-	-	-	2	-	57	-	57	-	-	58
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PERUSNOP. RAJ.	-	685	4	187	7	883	43	5974	33	6050	1396	30390	38718
	YHTEENSÄ	-	1912	12	322	16	2262	77	7603	48	7728	1462	31036	42489
KAIKKI TIET	≤ 50	-	1359	9	107	14	1489	41	1106	29	1176	39	365	3069
	60	-	1232	17	127	24	1400	15	1303	25	1343	32	362	3137
	70	-	87	6	3	-	96	-	27	-	27	-	5	127
	80	-	2449	27	108	77	2661	9	1469	30	1508	-	48	4218
	100	2	6523	21	144	297	6987	84	4267	23	4374	-	-	11362
	120	-	124	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	124
	PERUSNOP. RAJ.	2	2047	20	624	42	2735	84	14685	221	14990	1511	34328	53564
	YHTEENSÄ	4	13821	101	1112	454	15492	233	22856	328	23418	1583	35108	75601





KANTAVUUS

## TIERAKENTEEN PALVELUTASO

### Kantavuus

Tien kantavuus kuvaa tien kestävyyttä raskaan liikenteen kuormitusta vastaan. Kantavuus voidaan mitata olemassa olevasta tiestä taipumamittauksien avulla. Kantavuus voidaan myös laskea, kun tien rakennekerrosten paksuus ja laatu tunnetaan. Teiden mitoituksessa käytetään kevätkantavuutta, koska tie on heikoimmillaan keväällä roudan sulamisvaiheessa.

Uuden ja parannettavan tien rakennekerrosten paksuus ja laatu valitaan siten, että kuvassa 13 esitetty tavoitekantavuus saavutetaan. Tavoitekantavuus valitaan päällysrakenneluokan mukaan. Päällysrakenneluokka saadaan kuormituskertaluvun ja päällystetyypin mukaan. Kestopäällyste (AB = asfalttibetoni) valitaan taajamissa ja vilkasliikenteisillä teillä ja kevytpäällyste (ÖS = öljysora) valitaan vähäliikenteisille teille. Vain harvoin tie jätetään sorapintaiseksi (SR).

Kuormituskertaluku saadaan kaavasta:

$$KKL = (0,4 LA + 0,4 KAIP + 1,3 KAPP + 2,3 KATP) \times 365 \times a \times k$$

missä

LA = Linja-autojen määrä päivässä, molemmat suunnat yhteensä

KAIP = Perävaunuttomien kuorma-autojen - " -

KAPP = Puoliperävaunullisten - " -

KATP = Täysperävaunullisten - " -

a = mitoitusikä eli aika joka tien pitää kestää ennen seuraavaa kantavuuden parantamista. 1...6 AB: 20 vuotta  
4...6 ÖS: 15 vuotta ja 6...7 SR: 10 vuotta

k = leveyskerroin: 1,0 kun tien leveys on alle 7,5 m  
0,75 " " " on 7,5...9,0 m  
0,5 " " " on yli 9,0 m  
0,4...0,5 kaksiajorataisilla teillä



Kuormituskertaluku kuvaa autojen tien runkoon kohdistamaa rasi-  
tusta, mutta ei esimerkiksi päällysteen pinnan kulumista. Ajo-  
neuvotyyppien vastaavuuskerrointa (0,4; 1,3; 2,3) laskettaessa  
on otettu huomioon eri ajoneuvotyyppien akseliston rakenne ja  
akselipainojakautuma normaaliliikenteessä. Esimerkiksi yhden  
10 t akselin vastaavuus on 1,0, 6 t akselin 0,13 ja 12 t akse-  
lin 2,0, kun akselissa on paripyörät eikä kysymyksessä ole te-  
li. Henkilöauton vastaavuuskerroin on 0,0003, minkä vuoksi hen-  
kilöautot jätetään huomiotta kuormauskertalukua laskettaessa.

Saavutetusta kantavuudesta, liikenteestä (ylikuormat) sekä kun-  
nossapidosta riippuu, milloin tiehen alkaa syntyä kantavuusvau-  
rioita (verkkohalkeamia, painuneita uria, kuoppia). Tavoitekan-  
tavuuden alittuminen ei sinänsä edellytä rakenteen parantamis-  
ta, vaan vauriot. Kestopäällystettyjä teitä on kuitenkin yleensä  
edullisinta vahvistaa ennen vaurioiden syntymistä. Kanta-  
vuutta voidaan parantaa tekemällä uusi riittävän paksu päällys-  
te tai paksuntamalla alempia rakennekerroksia ja levantämällä  
tierakennetta.

#### Tasaisuus

Tien pinnan epätasaisuudet lisäävät ajokustannuksia ja rikkovat  
päällystettä. Siellä, missä liikennemäärät ovat pieniä ja no-  
peudet alhaisia, voidaan sallia enemmän epätasaisuuksia kuin  
vilkasliikenteisillä teillä. Epätasaisuuksien syynä voi olla  
epätasainen routanousu, pehmeikön paunuminen, rakennusvirhe tai  
paha kantavuusvajausta. Epätasaiset routanousut ovat yleisin syy.  
Niiden välttämiseksi tarvitaan jopa 2 m paksuinen routimaton  
rakenne.

#### Urautuminen

Vilkasliikenteisillä teillä urautumisen tärkein syy on nasta-  
renkaiden aiheuttama kuluminen. Joillakin osuuksilla päällyste  
urautuu raskaan liikenteen painosta. Huonosti kantavilla ka-  
peilla teillä urautumisen syynä on usein pohjamaan tai tien  
reunojen painuminen.

PÄÄLLYSTEPITUUS (km) KEVÄTKANTAVUUDEN (MN/m<sup>2</sup>) MUKAAN  
TOIMINNALLISISSA TIELUOKISSA

	1)										
	0-50	51-90	91-110	111-130	131-150	151-165	166-185	186-265	266-999	PUUTTUU	YHTEENSÄ
VALTATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	1	2	58	74	143	272	2348	3078	171	6147
KEVYT PÄÄLLYSTE	-	28	70	91	170	121	171	497	96	18	1262
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	-	29	72	149	244	264	443	2845	3174	189	7409
KANTATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	-	4	2	18	31	55	161	935	1082	88	2375
KEVYT PÄÄLLYSTE	-	22	87	79	120	152	164	571	167	37	1398
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	-	26	89	97	151	207	325	1506	1249	125	3773
SEUDULLISET TIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	6	35	39	84	111	224	230	873	820	140	2562
KEVYT PÄÄLLYSTE	87	365	464	590	525	322	399	1414	400	219	4786
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	49	28	25	7	-	-	3	2	-	11	125
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	142	428	528	681	636	546	632	2289	1220	370	7473
KOKOOJATIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	21	140	164	185	193	148	252	688	239	117	2146
KEVYT PÄÄLLYSTE	329	1211	945	915	1035	803	760	1419	215	613	8244
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	1151	1578	518	257	215	58	64	64	32	129	4067
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	1501	2929	1627	1357	1443	1009	1076	2171	486	859	14457
YHDYSTIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	67	268	205	208	276	161	214	419	165	280	2263
KEVYT PÄÄLLYSTE	636	1892	1068	893	790	369	441	597	85	958	7728
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	8441	8793	2241	1386	590	257	180	195	18	10395	32498
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	9144	10953	3514	2487	1656	787	835	1211	268	11633	42489
KAIKKI TIET											
KESTOPÄÄLLYSTE	95	448	413	552	684	731	1128	5262	5385	796	15493
KEVYT PÄÄLLYSTE	1052	3518	2633	2567	2640	1766	1935	4499	962	1845	23417
SORAPÄÄLLYSTE <sup>2)</sup>	9640	10399	2784	1651	805	316	248	262	50	10535	36691
PÄÄLLYSTEET YHTEENSÄ	10787	14365	5830	4770	4128	2813	3311	10023	6397	13176	75601

1) PUUTTUU SARAKE SISÄLTÄÄ MYÖS TIEN PARANTAMISEN VUOKSI KANTAVUUSTIEDOLTAAN VANHENTUNEET TIEDOSUDET SEKÄ KANTAVUUSMITTAUKSEN JÄLKEEN UUSITUT KESTOPÄÄLLYSTEET. TÄMÄN UUSITUN KESTOPÄÄLLYSTEEN KANTAVUUS JAKAUTUU SEURAAVASTI:

13 32 50 58 45 44 106 429 620

2) SORATIEN PINTAUKSET ON TÄSSÄ TAULUKOSSA SISÄLLYTETTY RYHMÄÄN SORA



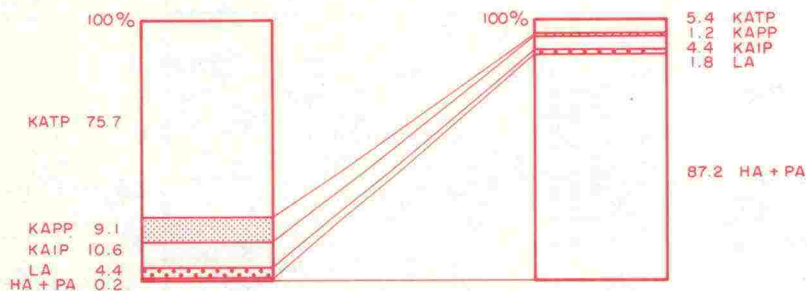
LIIKENTEEN TIEVERKKKoon KOHDISTAMAN RASITUKSEN JA LIIKENNESUORITTEEN  
(milj. autokm/vuosi) JAKAUTUMINEN (%) ERI AJONEUVOTYYPEILLE JA  
AJONEUVOTYYPPIEN VASTAAVUUSKERTOIMET  
( YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984 )

KUORMITUSSUORITTEEN<sup>1)</sup>  
JAKAUTUMINEN

LIIKENNESUORITTEEN  
JAKAUTUMINEN

AJONEUVOTYYPIT JA NIIDEN  
VASTAAVUUSKERTOIMET<sup>2)</sup>

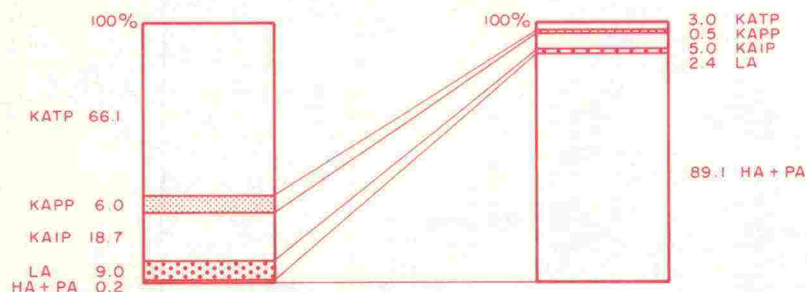
VALTATIED + KANTATIED



KATP  
2.3



SEUDULLISET TIET



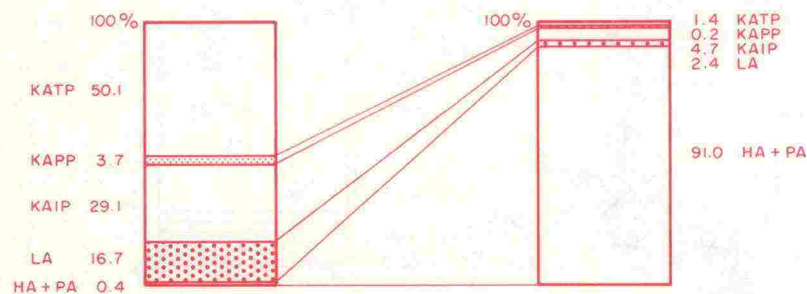
KAPP  
1.3



KAIP  
0.4



KOKOOJATIED + YHDYSTIED



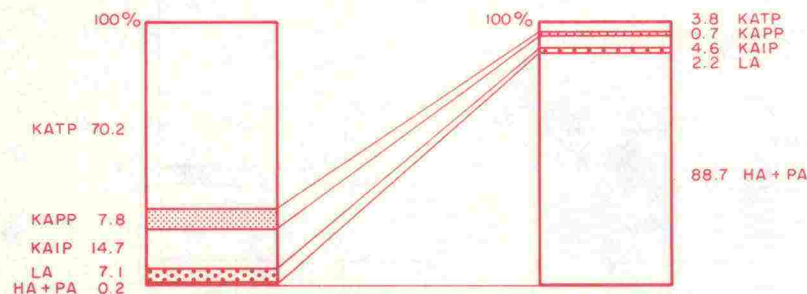
LA  
0.4



HA + PA  
0.0003



KAIKKI TIET



VASTAAVUUSKERROIN KUVAA ERI  
AJONEUVOTYYPPIEN SUHTEELLISTA  
TIEN RUNKOON KOHDISTAMA  
RASITUSTA

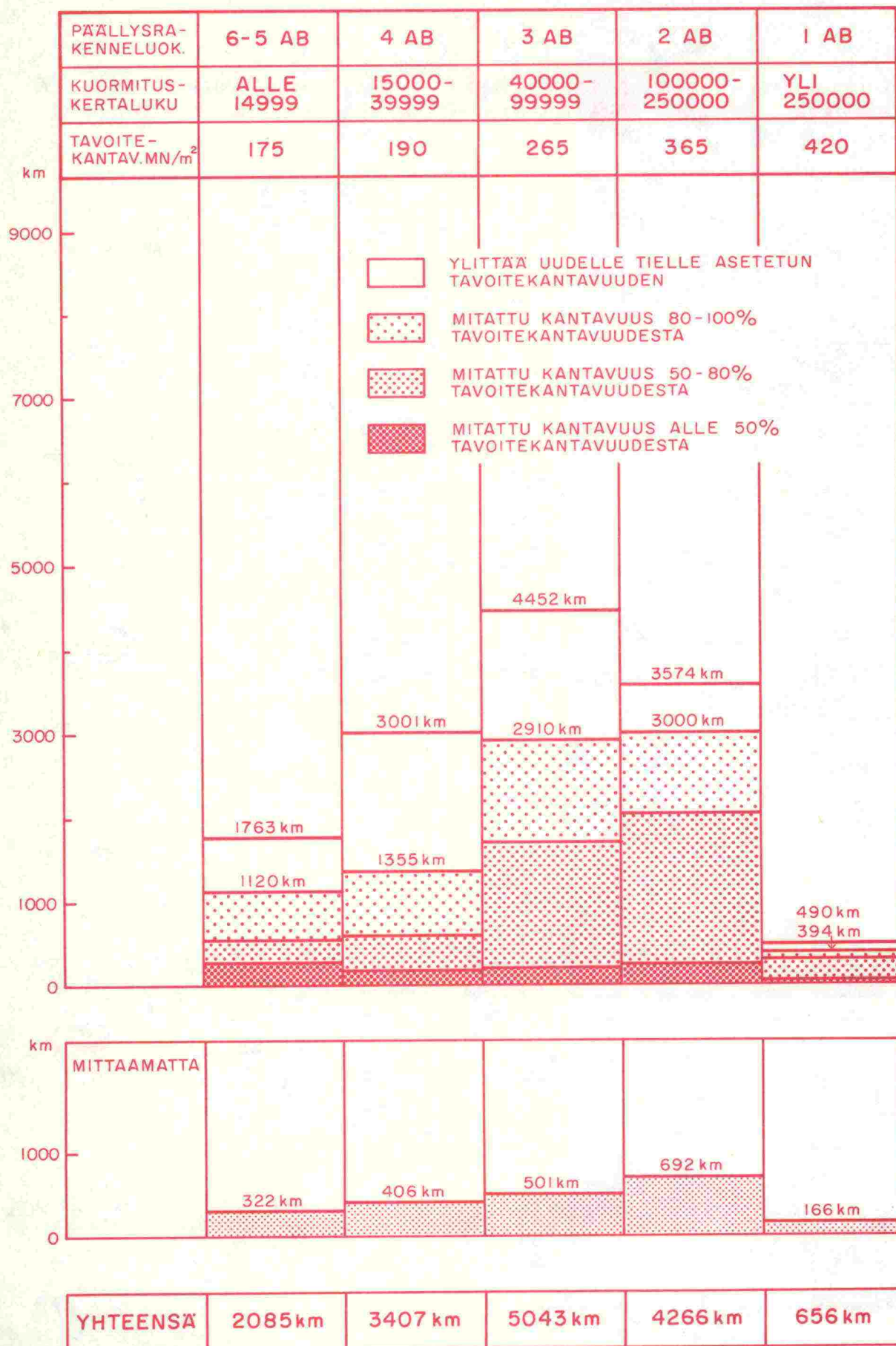
1) KUORMITUSSUORITE = KUNKIN AJONEUVOTYYPIN VASTAAVUUSKERROIN X LIIKENNESUORITE

2) TEIDEN SUUNNITTELU X TIEN RAKENNE, TVH TIENSUUNNITTELUOIMISTO  
LUONNOS ELOKUU 1984

KEVÄTKANTAVUUDEN SUHDE NYKYISEN SUUNNITTELUOHJEEN<sup>1)</sup>  
TAVOITEKANTAVUUTEEN PÄÄLLYSRAKENNELUOKITTAIN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

KUVA 13 (1)

KESTOPÄÄLLYSTE



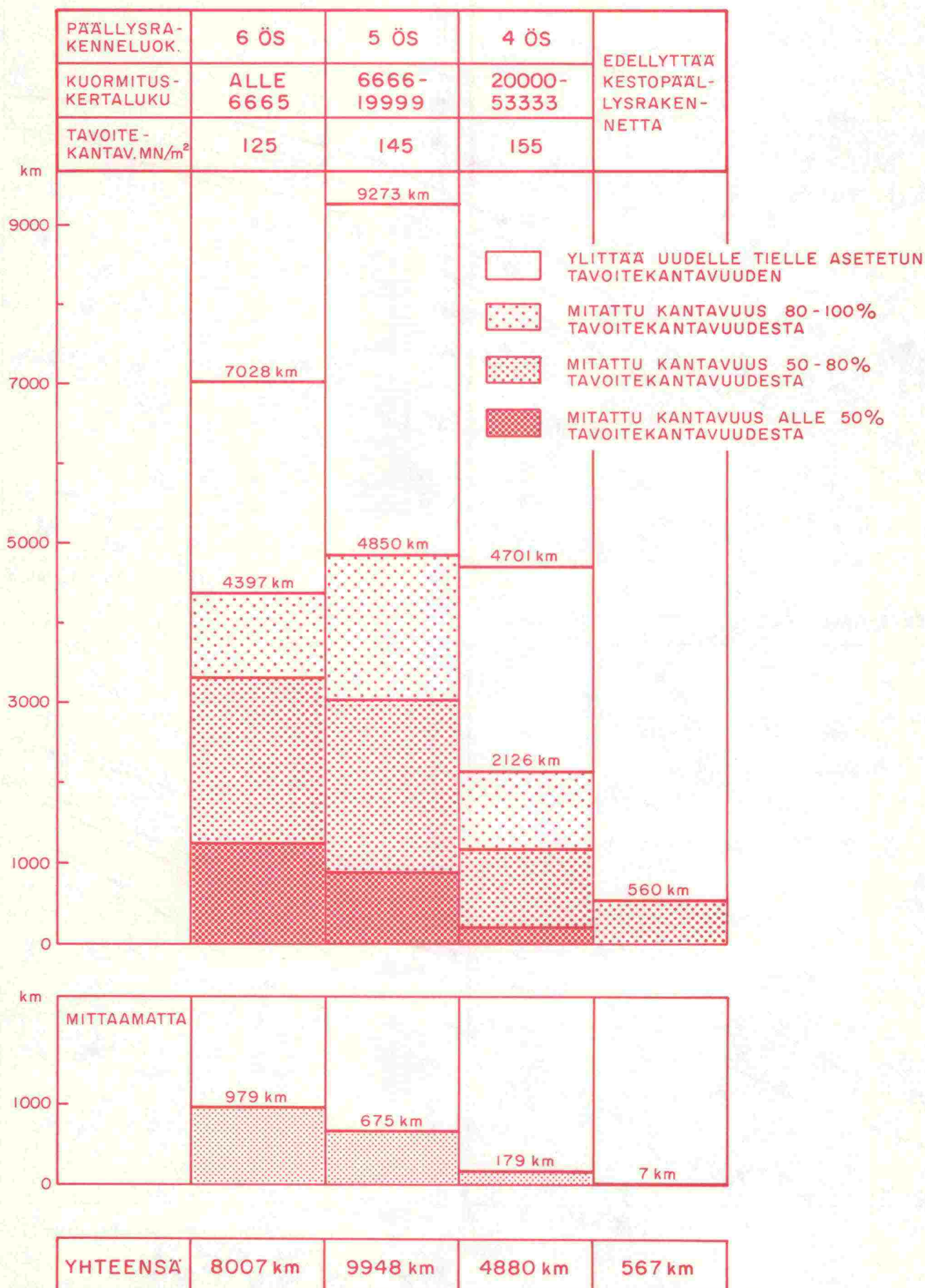
1) Teiden suunnittelu IV tien rakenne, TVH Tiensuunnittelutoimisto  
Luonnos elokuu 1984



KEVÄTKANTAVUUDEN SUHDE NYKYISEN SUUNNITTELUOHJEEN<sup>1)</sup>  
TAVOITEKANTAVUUTEEN PÄÄLLYSRAKENNELUOKITTAIN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

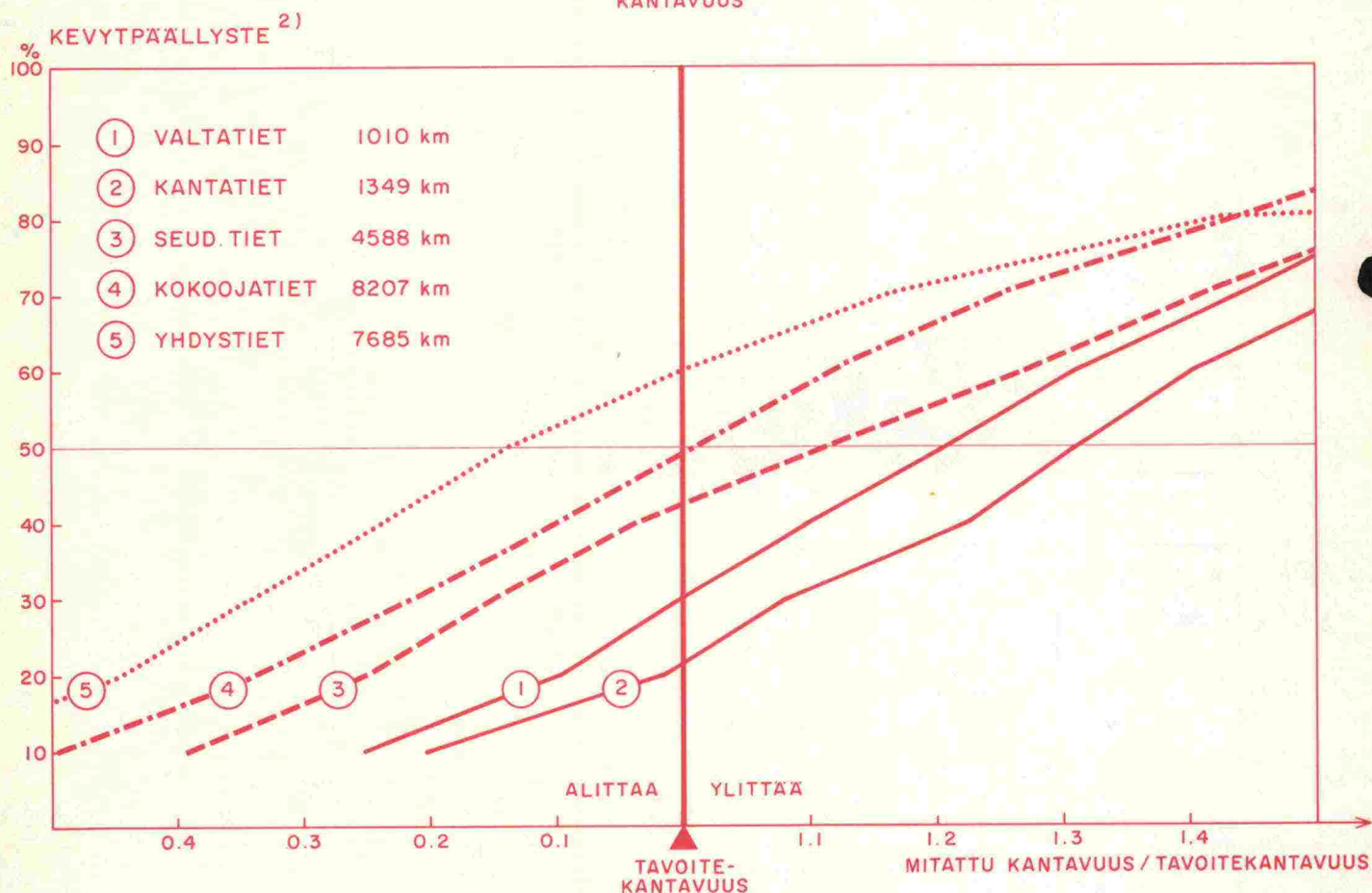
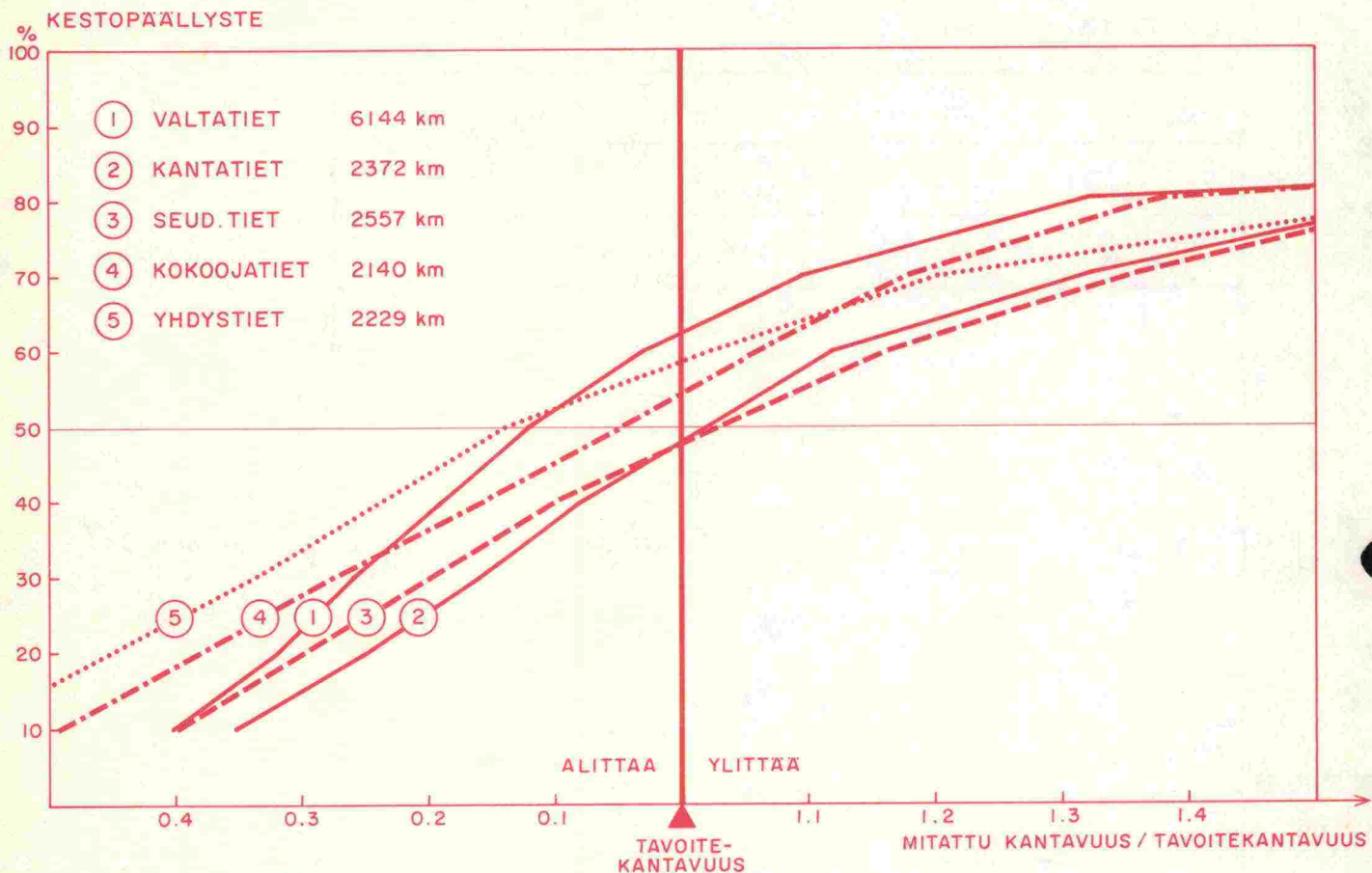
KUVA 13 (2)

KEVYTPÄÄLLYSTE



KEVÄTKANTAVUUDEN SUHDE NYKYISEN SUUNNITTELUOHJEEN<sup>1)</sup>  
TAVOITEKANTAVUUTEEN TIELUOKITTAIN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

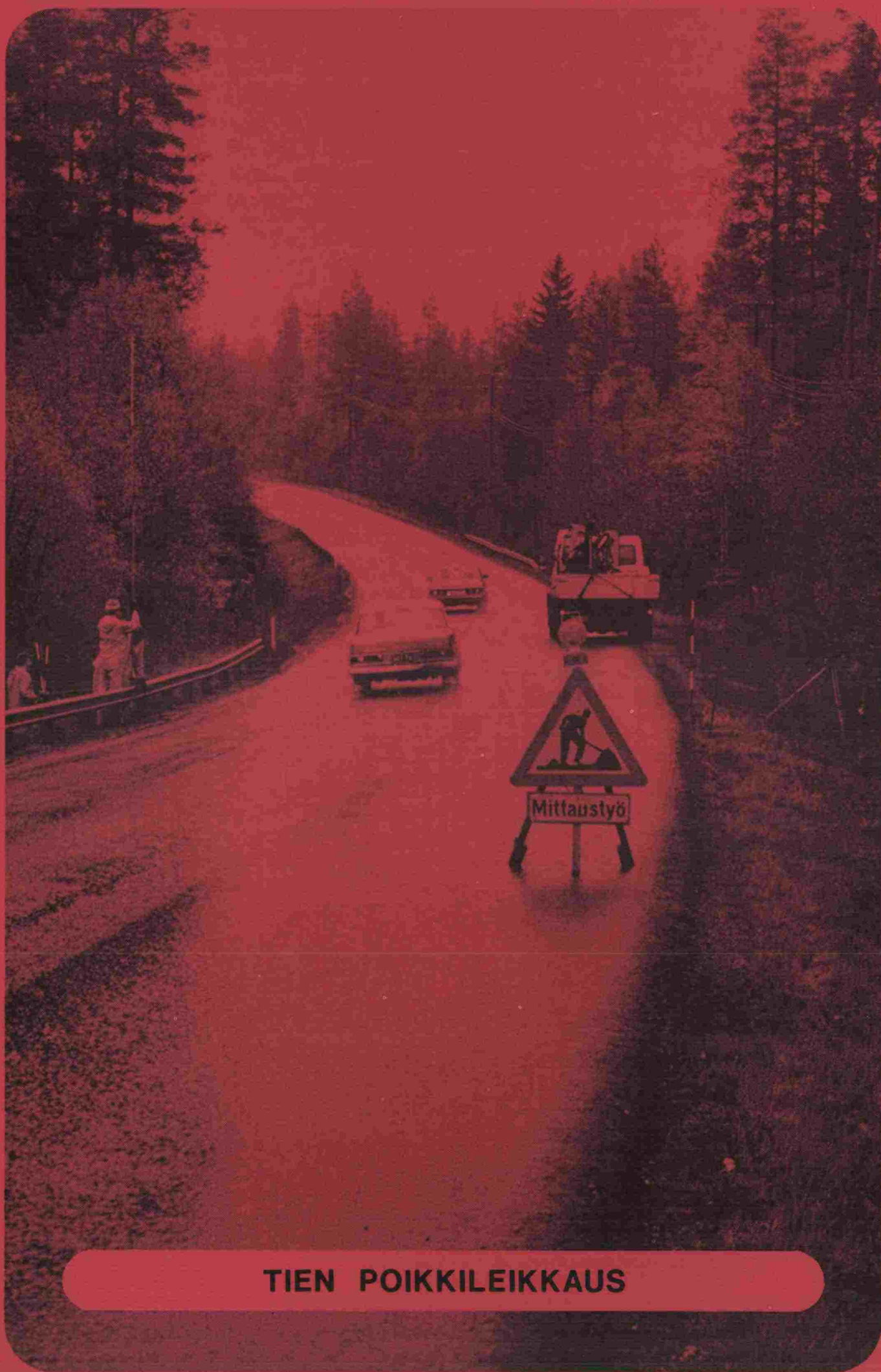
KUVA 14



1) TEIDEN SUUNNITTELU IV TIEN RAKENNE, TVH/TIENSUUNNITTELUTOIMISTO, LUONNOS ELOKUU 1984

2) KEVYTPÄÄLLYSTEESTÄ 567 km EDELLYTÄÄ KESTOPÄÄLLYSRAKENNETTA JA PUUTTUU KUVASTA





**TIEN POIKKILEIKKAUS**

TIET (km) LEVEYSLUOKITTAIN PIIREISSÄ  
JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1985]

PIIRI		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
UUSIMAA	km %	376 7,7	518 10,7	501 10,3	723 14,9	607 12,5	755 15,5	437 9,0	757 15,6	183 3,8	4857 100,0
TURKU	km %	477 5,1	1100 11,9	1373 14,8	2352 25,3	1153 12,4	1174 12,7	625 6,7	1005 10,8	28 0,3	9288 100,0
HÄME	km %	54 0,8	1011 14,5	1284 18,5	1125 16,2	623 9,0	1448 20,8	597 8,6	771 11,1	35 0,5	6948 100,0
KYMI	km %	50 1,2	487 11,8	562 13,7	1245 30,3	518 12,6	466 11,3	398 9,7	371 9,0	14 0,4	4111 100,0
MIKKELI	km %	103 1,9	301 5,5	771 14,1	1492 27,3	1011 18,5	982 17,9	673 12,3	130 2,4	4 0,1	5467 100,0
POHJOIS-KARJALA	km %	315 6,2	509 10,1	851 16,8	1194 23,6	564 11,2	853 16,9	620 12,3	144 2,8	8 0,1	5057 100,0
KUOPIO	km %	2 -	154 2,7	1121 19,7	1437 25,3	1316 23,2	977 17,2	526 9,3	129 2,3	18 0,3	5679 100,0
KESKI-SUOMI	km %	53 1,0	224 4,4	777 15,5	1108 22,1	937 18,7	1244 24,8	430 8,6	240 4,8	8 0,1	5020 100,0
VAASA	km %	88 1,2	437 6,1	1576 21,9	1809 25,1	992 13,8	994 13,8	807 11,2	495 6,8	7 0,1	7206 100,0
KESKI-POHJANMAA	km %	262 7,2	425 11,6	517 14,2	671 18,4	616 16,9	421 11,5	572 15,7	167 4,5	- -	3651 100,0
OULU	km %	836 15,4	991 18,3	771 14,2	1143 21,1	426 7,8	600 11,0	374 6,9	278 5,1	12 0,2	5431 100,0
KAINUU	km %	1012 21,4	733 15,5	544 11,5	1647 34,9	242 5,1	209 4,4	252 5,4	84 1,8	- -	4723 100,0
LAPPI	km %	2322 28,4	1290 15,8	1258 15,4	1222 15,0	397 4,9	971 11,9	449 5,5	244 3,0	6 0,1	8160 100,0
KOKO MAA	km %	5950 7,9	8180 10,8	11906 15,7	17167 22,7	9401 12,4	11093 14,7	6761 9,0	4815 6,4	324 0,4	75597 100,0
TIELUOKKA		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
VALTATIET	km %	- -	- -	- -	384 5,2	139 1,9	785 10,6	3059 41,3	2804 37,8	238 3,2	7408 100,0
KANTATIET	km %	- -	- -	- -	311 8,3	148 3,9	1035 27,4	1375 36,4	865 22,9	40 1,1	3773 100,0
SEUDULLISET TIET	km %	152 2,0	66 0,9	321 4,3	981 13,2	1285 17,2	2638 35,3	1311 17,6	688 9,2	25 0,3	7467 100,0
KOKOOJATIET	km %	456 3,2	654 4,5	1622 11,2	4319 29,9	3132 21,7	3415 23,6	599 4,2	252 1,7	4 -	14453 100,0
YHDYSTIET	km %	5341 12,6	7460 17,5	9963 23,4	11173 26,3	4698 11,1	3220 7,6	417 1,0	207 0,5	17 -	42495 100,0
KAIKKI TIET	km %	5950 7,9	8180 10,8	11906 15,7	17167 22,7	9401 12,4	11093 14,7	6761 9,0	4815 6,4	324 0,4	75597 100,0



TIET LEVEYSLUOKITTAIN ERI LIIKENNEMÄÄRÄLUOKISSA  
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1985, KVL 1984]

KVL	TIELEVEYS (m)										YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJORA- TAISET	
0 - 100	km	3824	4007	4306	3086	873	324	10	-	-	16431
	%	23,3	24,4	26,2	18,8	5,3	1,9	0,1	-	-	100,0
101 - 200	km	1518	2883	4531	5568	2057	1044	25	1	-	17628
	%	8,6	16,4	25,7	31,6	11,7	5,9	0,1	-	-	100,0
201 - 300	km	389	728	1651	3190	1630	1350	62	11	-	9011
	%	4,3	8,1	18,3	35,4	18,1	15,0	0,7	0,1	-	100,0
301 - 500	km	157	380	996	2952	2098	2686	246	20	-	9535
	%	1,6	4,0	10,4	31,0	22,0	28,2	2,6	0,2	-	100,0
501 - 1000	km	17	120	310	1896	2012	3537	1480	152	-	9523
	%	0,2	1,3	3,3	19,9	21,1	37,1	15,5	1,6	-	100,0
1001 - 1500	km	8	14	71	290	491	1197	1758	294	2	4125
	%	0,2	0,3	1,7	7,1	11,9	29,0	42,6	7,2	-	100,0
1501 - 3000	km	-	3	13	110	196	764	2417	1709	1	5213
	%	-	0,1	0,3	2,1	3,7	14,6	46,4	32,8	-	100,0
3001 - 6000	km	-	2	5	10	23	142	695	1843	20	2741
	%	-	0,1	0,2	0,4	0,8	5,2	25,4	67,2	0,7	100,0
6001 - 9000	km	-	-	-	1	-	24	51	533	45	654
	%	-	-	-	0,1	-	3,7	7,8	81,5	6,9	100,0
9001 - 12000	km	-	-	1	1	2	8	6	184	67	269
	%	-	-	0,4	0,4	0,7	3,0	2,2	68,4	24,9	100,0
12001 -	km	-	-	-	-	-	3	8	66	189	266
	%	-	-	-	-	-	1,1	3,0	24,8	71,1	100,0
KVL PUUTTUU	km	37	43	22	63	20	14	2	2	-	203
	%	18,2	21,2	10,8	31,0	9,9	6,9	1,0	1,0	-	100,0
YHTEENSÄ	km	5950	8180	11906	17167	9401	11093	6761	4815	324	75597
	%	7,9	10,8	15,7	22,7	12,4	14,7	9,0	6,4	0,4	100,0

TAULUKKO 17

TIET (km), JOIDEN VARRELLA ON KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄ TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN (YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	VAIN TOISELLA PUOLELLA						MOLEMMILLA PUOLILLA						YH- TEEN- SÄ
	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	
UUSIMAA	22,5	25,1	72,4	52,0	99,6	271,6	0,4	-	9,0	3,1	7,2	19,7	291,3
TURKU	34,5	9,4	43,9	75,6	93,0	256,4	7,5	-	5,9	17,7	16,9	48,0	304,4
HÄME	25,1	2,2	25,5	54,4	47,6	154,8	1,4	3,7	3,8	4,9	6,5	20,3	175,1
KYMI	30,8	7,1	4,1	27,6	46,5	116,1	2,9	0,8	3,1	3,0	7,6	17,4	133,5
MIKKELI	28,2	0,4	8,6	1,5	21,0	59,7	6,4	-	4,1	-	4,8	15,3	75,0
P-KARJALA	18,9	13,8	21,5	12,8	14,4	81,4	2,7	4,1	4,5	1,8	11,1	24,2	105,6
KUOPIO	30,5	3,6	14,1	5,9	16,9	71,0	7,3	2,6	3,7	1,8	6,8	22,2	93,2
K-SUOMI	6,7	0,9	9,6	23,4	41,0	81,6	1,4	2,6	0,9	4,3	6,3	15,5	97,1
VAASA	31,7	12,3	16,2	13,2	15,7	89,1	2,9	0,1	8,1	9,3	7,3	27,7	116,8
K-POHJANMAA	6,4	5,4	3,7	8,8	14,0	38,3	2,6	3,5	2,4	3,5	5,4	17,4	55,7
OULU	32,4	-	3,7	9,7	31,9	77,7	8,8	-	2,9	4,1	6,3	22,1	99,8
KAINUU	8,3	4,0	4,7	10,3	6,8	34,1	2,3	3,1	5,1	2,1	2,1	14,7	48,8
LAPPI	64,0	11,6	11,3	40,3	38,5	165,7	11,8	4,7	2,7	1,4	5,7	26,3	192,0
KOKO MAA	340,0	95,8	239,3	335,5	486,9	1497,5	58,4	25,2	56,2	57,0	94,0	290,8	1788,3

KVL	VAIN TOISELLA PUOLELLA						MOLEMMILLA PUOLILLA						YH- TEEN- SÄ
	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	
1 - 100	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-	-	0,2	-	0,2	0,7
101 - 200	-	-	-	-	6,6	6,6	-	-	-	-	0,1	0,1	6,7
201 - 300	-	-	0,1	0,9	4,7	5,7	-	-	-	-	-	-	5,7
301 - 500	-	3,2	0,5	5,4	17,0	26,1	-	0,7	-	-	1,7	2,4	28,5
501 - 1000	1,5	1,2	13,6	37,6	81,3	135,2	0,9	-	1,2	3,2	6,1	11,4	146,6
1001 - 1500	8,3	5,0	29,1	54,1	108,9	205,4	2,3	0,1	7,3	9,0	10,8	29,5	234,9
1501 - 3000	47,4	24,2	61,9	135,1	163,2	431,8	6,7	11,6	19,5	20,4	39,1	97,3	529,1
3001 - 6000	116,2	30,2	70,2	84,2	70,4	371,2	13,0	9,5	20,8	19,3	24,8	87,4	458,6
6001 - 9000	98,4	6,5	32,9	16,5	17,5	171,8	14,8	3,0	2,2	3,4	7,5	30,9	202,7
9001 - 12000	44,1	7,2	8,8	1,2	7,7	69,0	7,9	0,3	0,3	0,8	0,1	9,4	78,4
12001 -	24,1	18,3	22,2	-	9,6	74,2	12,8	-	4,9	0,7	3,8	22,2	96,4
YHTEENSÄ	340,0	95,8	239,3	335,5	486,9	1497,5	58,4	25,2	56,2	57,0	94,0	290,8	1788,3



TAULUKKO 18

TIET (km), JOIDEN VARRELLA ON PÄÄLLYSTETTY PIENNAR  
AJORADAN LEVEYDEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

KVL	AJORADAN LEVEYS ALLE 5,5 m			YHTEENSÄ
	PIENTAREEN LEVEYS (m)			
	0-0,2	0,3-0,6	0,7-	
0 - 300	1820	47	20	1887
301 - 700	342	11	3	356
701 - 1500	34	4	2	40
1501 - 3000	4	-	1	5
3001 - 9000	-	2	2	4
9001 -	-	-	-	-
YHTEENSÄ	2200	64	28	2292

KVL	AJORADAN LEVEYS 5,5 - 6,4 m			YHTEENSÄ
	PIENTAREEN LEVEYS (m)			
	0-0,2	0,3-0,6	0,7-	
0 - 300	7073	98	9	7180
301 - 700	6198	274	40	6512
701 - 1500	2199	269	28	2496
1501 - 3000	334	51	11	396
3001 - 9000	30	8	3	41
9001 -	9	-	-	9
YHTEENSÄ	15843	700	91	16634

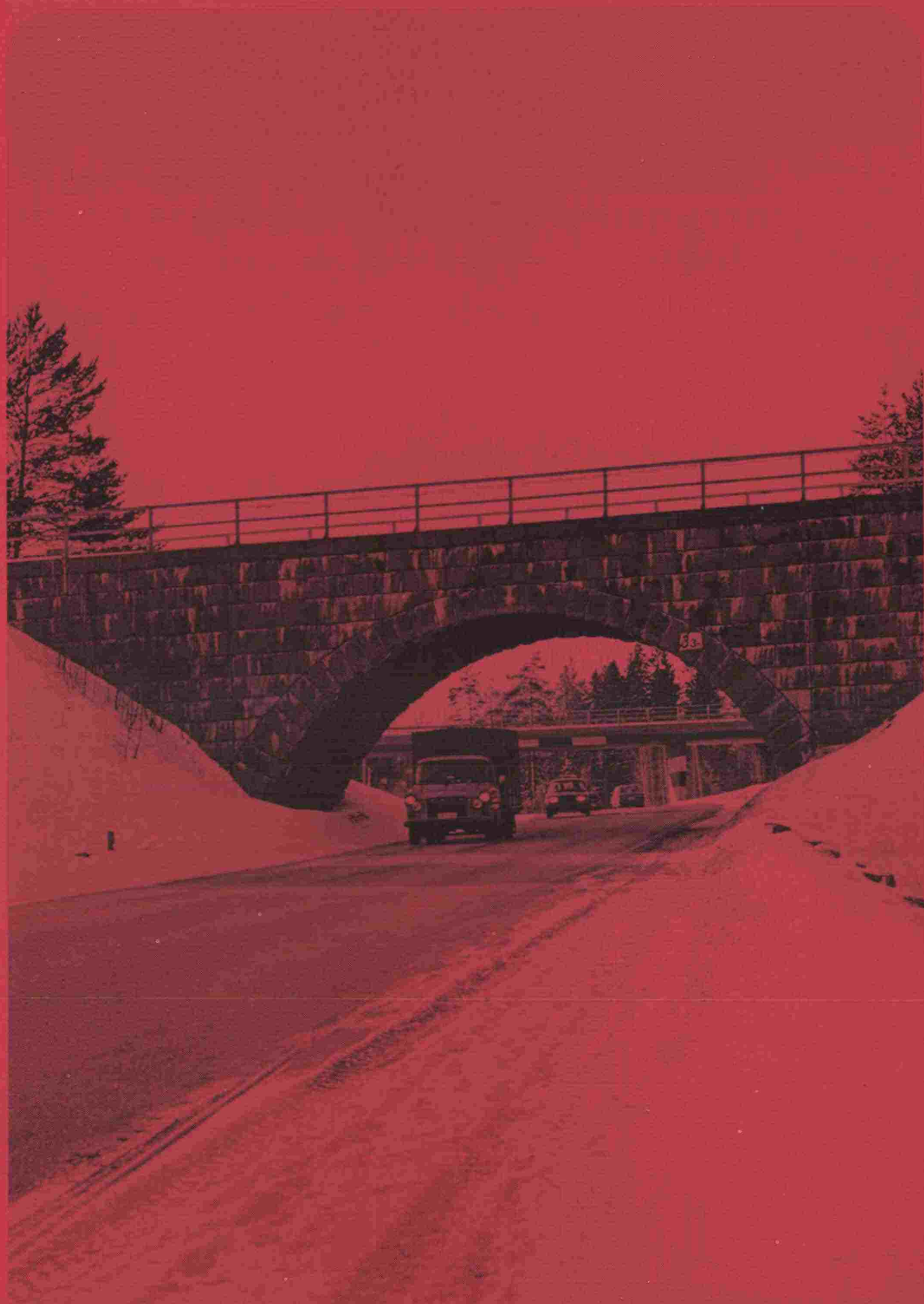
KVL	AJORADAN LEVEYS 6,5 - 7,4 m					YHTEENSÄ
	PIENTAREEN LEVEYS (m)					
	0-0,2	0,3-0,6	0,7-1,2	1,3-1,6	1,7-	
0 - 300	1411	9	4	-	-	1424
301 - 700	4433	187	37	7	-	4664
701 - 1500	4592	936	210	81	9	5828
1501 - 3000	2304	923	981	297	47	4552
3001 - 9000	648	338	1334	288	219	2827
9001 -	11	29	216	20	142	418
YHTEENSÄ	13399	2422	2782	693	417	19713

KVL	AJORADAN LEVEYS YLI 7,5 m					YHTEENSÄ
	PIENTAREEN LEVEYS (m)					
	0-0,2	0,3-0,6	0,7-1,2	1,3-1,6	1,7-	
0 - 300	20	-	1	-	-	21
301 - 700	53	-	1	-	-	54
701 - 1500	81	2	9	3	-	95
1501 - 3000	63	2	102	1	14	182
3001 - 9000	62	29	233	13	133	470
9001 -	4	5	28	5	67	109
YHTEENSÄ	283	38	374	22	214	931

VALAISTUT TIEOSUUDET (km) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN  
 MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN  
 (YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI		VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	km	71	73	174	197	513	1028
	%	7,2	21,2	21,4	14,6	18,2	16,3
TURKU	km	114	34	120	333	514	1115
	%	11,5	9,8	14,7	24,7	18,2	17,6
HÄME	km	114	14	116	174	286	704
	%	11,5	4,1	14,2	12,9	10,2	11,1
KYMI	km	82	14	24	81	202	403
	%	8,3	4,1	2,9	6,0	7,2	6,4
MIKKELI	km	38	4	24	16	77	159
	%	3,9	1,1	2,9	1,2	2,7	2,5
P-KARJALA	km	29	22	22	27	75	175
	%	3,0	6,4	2,7	2,0	2,7	2,8
KUOPIO	km	32	9	26	26	80	173
	%	3,2	2,6	3,2	1,9	2,9	2,7
K-SUOMI	km	58	11	49	76	153	347
	%	5,9	3,2	6,0	5,6	5,4	5,5
VAASA	km	98	56	164	233	461	1012
	%	9,9	16,2	20,1	17,2	16,3	16,0
K-POHJANMAA	km	28	32	23	32	96	211
	%	2,8	9,3	2,8	2,4	3,4	3,3
OULU	km	109	9	20	39	125	302
	%	11,0	2,6	2,4	2,9	4,4	4,8
KAINUU	km	32	13	20	28	30	123
	%	3,2	3,8	2,4	2,1	1,1	2,0
LAPPI	km	184	54	35	88	207	567
	%	18,6	15,6	4,3	6,5	7,3	9,0
KOKO MAA	km	988	345	815	1350	2822	6320
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
KVL		VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
1 - 100	km	-	-	-	2	72	73
	%	-	-	-	0,1	2,6	1,2
101 - 200	km	-	-	1	22	256	279
	%	-	-	0,1	1,6	9,1	4,4
201 - 300	km	-	1	6	60	298	366
	%	-	0,3	0,7	4,4	10,6	5,8
301 - 500	km	8	17	32	127	488	672
	%	0,8	4,9	3,9	9,4	17,3	10,6
501 - 1000	km	36	23	109	416	725	1309
	%	3,6	6,7	13,4	30,8	25,7	20,7
1001 - 1500	km	71	33	124	239	356	822
	%	7,2	9,6	15,2	17,7	12,6	13,0
1501 - 3000	km	213	114	236	322	423	1308
	%	21,5	33,1	28,9	23,9	15,0	20,7
3001 - 6000	km	295	79	209	134	134	850
	%	29,9	22,9	25,6	9,9	4,7	13,4
6001 - 9000	km	204	16	47	25	36	328
	%	20,6	4,6	5,8	1,9	1,3	5,2
9001 - 12000	km	90	26	16	2	15	149
	%	9,1	7,5	1,9	0,2	0,5	2,4
12001 -	km	72	36	37	1	18	163
	%	7,3	10,4	4,5	0,1	0,6	2,6
YHTEENSÄ	km	988	345	815	1350	2822	6320
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0





LIIKENTEEEN RAJOITUKSET

NOPEUSRAJOITUSTEN PITUUS (km) PIIREITTÄIN  
JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985)

PIIRI	NOPEUSRAJOITUS (km/h)							PERUS- NOPEUS	YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120		
UUSIMAA	km	493	544	37	510	404	95	2775	4857
	%	10,1	11,2	0,8	10,5	8,3	2,0	57,1	100,0
TURKU	km	677	520	3	370	1075	13	6631	9288
	%	7,3	5,6	0,0	4,0	11,6	0,1	71,4	100,0
HÄME	km	366	333	10	377	818	17	5026	6948
	%	5,3	4,8	0,2	5,4	11,8	0,2	72,3	100,0
KYMI	km	229	209	15	295	543	-	2821	4111
	%	5,5	5,1	0,4	7,2	13,2	-	68,6	100,0
MIKKELI	km	126	212	2	417	620	-	4089	5466
	%	2,3	3,9	0,0	7,6	11,4	-	74,8	100,0
POHJOIS-KARJALA	km	102	155	2	178	817	-	3803	5057
	%	2,0	3,1	0,0	3,5	16,2	-	75,2	100,0
KUOPIO	km	126	68	-	247	547	-	4690	5679
	%	2,2	1,2	-	4,4	9,6	-	82,6	100,0
KESKI-SUOMI	km	189	142	36	274	526	-	3853	5020
	%	3,8	2,8	0,7	5,5	10,5	-	76,7	100,0
VAASA	km	318	349	5	358	988	-	5188	7206
	%	4,4	4,8	0,1	5,0	13,7	-	72,0	100,0
KESKI-POHJANMAA	km	100	139	1	156	850	-	2404	3651
	%	2,7	3,8	0,0	4,3	23,3	-	65,9	100,0
OULU	km	120	168	7	319	1203	-	3615	5431
	%	2,2	3,1	0,1	5,9	22,2	-	66,5	100,0
KAINUU	km	67	52	-	190	1185	-	3230	4723
	%	1,4	1,1	-	4,0	25,1	-	68,4	100,0
LAPPI	km	127	242	9	504	1805	-	5473	8160
	%	1,5	3,0	0,1	6,2	22,1	-	67,1	100,0
KOKO MAA	km	3039	3132	127	4197	11379	125	53598	75597
	%	4,0	4,1	0,2	5,5	15,1	0,2	70,9	100,0
TIELUOKKA	NOPEUSRAJOITUS (km/h)							PERUS- NOPEUS	YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120		
VALTATIET	km	28	186	15	1643	5419	116	-	7408
	%	0,4	2,5	0,2	22,2	73,2	1,5	-	100,0
KANTATIET	km	33	95	14	914	2705	9	3	3773
	%	0,9	2,5	0,4	24,2	71,7	0,2	0,1	100,0
SEUDULLISET TIET	km	199	503	18	1157	2157	-	3434	7467
	%	2,7	6,7	0,2	15,5	28,9	-	46,0	100,0
KOKOOJATIET	km	623	879	33	459	1039	-	11419	14453
	%	4,3	6,1	0,2	3,2	7,2	-	79,0	100,0
YHDYSTIET	km	2155	1470	47	24	58	-	38742	42495
	%	5,1	3,5	0,1	0,1	0,1	-	91,1	100,0
KAIKKI TIET	km	3039	3132	127	4197	11379	125	53598	75597
	%	4,0	4,1	0,2	5,5	15,1	0,2	70,9	100,0



**NOPEUSRAJOITUSTEN PITUUS (km) LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)**

KVL	NOPEUSRAJOITUS (km/h)								YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	PERUS- NOPEUS	
0 - 100	km	68	52	-	-	110	-	16201	16431
	%	0,4	0,3	-	-	0,7	-	98,6	100,0
101 - 200	km	224	216	2	71	404	-	16712	17628
	%	1,3	1,2	0,0	0,4	2,3	-	94,8	100,0
201 - 300	km	252	340	1	120	570	-	7728	9011
	%	2,8	3,8	0,0	1,3	6,3	-	85,8	100,0
301 - 500	km	435	527	13	462	1325	-	6774	9535
	%	4,6	5,5	0,1	4,8	13,9	-	71,1	100,0
501 - 1000	km	789	783	20	908	2591	-	4433	9523
	%	8,3	8,2	0,2	9,5	27,2	-	46,6	100,0
1001 - 1500	km	436	353	14	487	1851	-	983	4125
	%	10,6	8,6	0,3	11,8	44,9	-	23,8	100,0
1501 - 3000	km	517	430	20	921	2836	-	489	5213
	%	9,9	8,2	0,4	17,7	54,4	-	9,4	100,0
3001 - 6000	km	210	252	15	799	1365	6	93	2741
	%	7,7	9,2	0,5	29,2	49,8	0,2	3,4	100,0
6001 - 9000	km	49	99	7	257	217	16	9	654
	%	7,5	15,1	1,1	39,3	33,2	2,4	1,4	100,0
9001 - 12000	km	20	36	10	110	59	35	-	269
	%	7,3	13,3	3,7	40,8	21,9	13,0	-	100,0
12001 -	km	14	43	26	62	52	68	1	266
	%	5,3	16,2	9,8	23,3	19,5	25,6	0,3	100,0
KVL PUUTTUU	km	23	2	-	1	-	-	177	203
	%	11,3	1,0	-	0,5	-	-	87,2	100,0
YHTEENSÄ	km	3039	3132	127	4197	11379	125	53598	75597
	%	4,0	4,1	0,2	5,5	15,1	0,2	70,9	100,0

ALIKULKUA RAJOITTAVAT SILLAT (kp1) PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN  
LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985)

PIIRI	TIELUOKKA	ALIKULKUKORKEUDET (m)											YHT.
		ALLE 3,9	4,0- 4,1	4,2- 4,3	4,4- 4,5	4,6- 4,7	4,8- 4,9	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	YLI 6,9	
UUSIMAA	VALTATIIET	-	-	10	46	38	19	22	5	2	-	4	146
	KANTATIIET	-	-	5	23	18	7	9	-	1	1	-	64
	SEUD.TIIET	-	-	5	3	8	11	4	2	5	-	4	42
	KOKOOJATIIET	1	-	-	6	4	2	1	-	1	-	2	17
	YHDYSTIIET	6	2	4	15	17	9	1	2	2	1	-	59
	YHTEENSÄ	7	2	24	93	85	48	37	9	11	2	10	328
TURKU	VALTATIIET	-	1	1	9	2	2	6	1	-	-	-	22
	KANTATIIET	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	5
	SEUD.TIIET	-	-	-	3	4	1	3	1	-	-	-	12
	KOKOOJATIIET	1	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	5
	YHDYSTIIET	7	1	4	5	3	1	1	-	2	1	-	25
	YHTEENSÄ	9	3	6	19	11	4	12	2	2	1	-	69
HÄME	VALTATIIET	-	1	1	30	10	3	2	1	-	-	-	48
	KANTATIIET	-	-	3	3	1	-	1	-	-	-	-	8
	SEUD.TIIET	-	1	3	4	6	1	-	-	-	-	-	15
	KOKOOJATIIET	-	-	1	4	2	1	1	-	-	-	-	9
	YHDYSTIIET	9	3	2	5	1	3	1	1	-	-	1	26
	YHTEENSÄ	9	5	10	46	20	8	5	2	-	-	1	106
Kymi	VALTATIIET	-	1	1	7	18	8	4	4	-	2	-	45
	KANTATIIET	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	SEUD.TIIET	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
	KOKOOJATIIET	2	-	-	4	-	2	1	1	-	-	1	11
	YHDYSTIIET	6	5	3	8	3	2	2	1	-	1	3	34
	YHTEENSÄ	10	6	5	20	22	12	7	7	-	3	4	96
MIKKELI	VALTATIIET	-	-	-	1	4	-	3	1	-	-	-	9
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUD.TIIET	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3
	KOKOOJATIIET	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIIET	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	-	2	2	3	5	-	3	1	-	-	-	16
POHJOIS-KARJALA	VALTATIIET	-	-	1	3	4	2	-	-	-	-	-	10
	KANTATIIET	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	SEUD.TIIET	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	KOKOOJATIIET	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	YHDYSTIIET	1	-	2	5	-	-	1	-	-	-	-	9
	YHTEENSÄ	1	1	6	9	4	2	3	-	-	-	-	26
KUOPIO	VALTATIIET	-	-	2	1	3	2	13	4	-	1	2	28
	KANTATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	SEUD.TIIET	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	3
	KOKOOJATIIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIIET	1	1	2	5	2	1	-	-	1	1	-	14
	YHTEENSÄ	1	1	6	6	5	3	13	4	3	2	2	46
KESKI-SUOMI	VALTATIIET	-	1	-	6	13	7	6	2	2	3	8	48
	KANTATIIET	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	SEUD.TIIET	-	-	1	2	1	3	2	-	-	1	-	10
	KOKOOJATIIET	-	-	-	1	2	1	2	-	-	-	-	6
	YHDYSTIIET	1	-	1	6	6	-	4	-	2	-	2	22
	YHTEENSÄ	1	1	2	16	22	11	14	2	4	4	10	87



ALIKULKUA RAJOITTAVAT SILLAT (kpl) PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN  
LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985)

PIIRI	TIELUOKKA	ALIKULKUKORKEUDET (m)											YHT.
		ALLE 3,9	4,0- 4,1	4,2- 4,3	4,4- 4,5	4,6- 4,7	4,8- 4,9	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	YLI 6,9	
VAASA	VALTATIE	-	-	-	7	4	1	-	-	-	-	-	12
	KANTATIE	-	-	-	3	1	-	2	-	-	-	-	6
	SEUD.TIE	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
	KOKOOJATIE	-	-	-	2	3	-	2	-	-	-	-	7
	YHDYSTIE	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	8
	YHTEENSÄ	3	-	2	17	9	1	4	-	-	-	-	36
KESKI- POHJANMAA	VALTATIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANTATIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUD.TIE	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	KOKOOJATIE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIE	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
	YHTEENSÄ	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	6
OULU	VALTATIE	-	-	2	8	10	1	-	-	-	1	-	22
	KANTATIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUD.TIE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	KOKOOJATIE	-	-	1	5	2	-	-	-	-	-	-	8
	YHDYSTIE	3	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	8
	YHTEENSÄ	3	1	5	15	13	1	-	-	-	1	-	39
KAINUU	VALTATIE	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	KANTATIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEUD.TIE	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
	KOKOOJATIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YHDYSTIE	4	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	7
	YHTEENSÄ	6	-	2	3	1	-	-	-	1	-	-	13
LAPPI	VALTATIE	-	-	1	10	4	2	2	-	-	-	-	19
	KANTATIE	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
	SEUD.TIE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	KOKOOJATIE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	YHDYSTIE	4	1	1	2	4	-	1	-	-	-	-	13
	YHTEENSÄ	5	2	4	13	9	2	3	-	-	-	-	38
KOKO MAA	VALTATIE	-	4	20	129	110	47	58	18	4	7	14	411
	KANTATIE	2	2	12	32	22	7	13	1	2	1	-	94
	SEUD.TIE	4	1	15	20	22	16	10	3	6	1	4	102
	KOKOOJATIE	4	1	4	24	15	6	9	1	1	-	3	68
	YHDYSTIE	45	16	26	56	39	16	11	4	8	4	6	231
	YHTEENSÄ	55	24	77	261	208	92	101	27	21	13	27	906
KAIKKI ALIKULKUA RAJOITTAVAT ESTEET <sup>1)</sup> (kpl)													
	TIELUOKKA	ALIKULKUKORKEUDET (m)											YHT.
		ALLE 3,9	4,0- 4,1	4,2- 4,3	4,4- 4,5	4,6- 4,7	4,8- 4,9	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	YLI 6,9	
KOKO MAA	VALTATIE	3	4	23	133	131	101	383	181	73	87	77	1196
	KANTATIE	2	3	12	33	25	19	121	60	9	4	2	290
	SEUD.TIE	5	1	18	22	32	32	97	86	23	7	4	327
	KOKOOJATIE	8	2	4	37	20	14	47	38	7	3	12	192
	YHDYSTIE	60	17	29	135	52	28	62	38	19	8	10	458
	YHTEENSÄ	78	27	86	360	260	194	710	403	131	109	105	2463

1) SILLAT, PORTTAAKIT YMS.

KELIRIKKORAJOITUSTEN PITUUS (km) VUONNA 1984  
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN JA TIELUOKITTAIN  
 ERI PIIREISSÄ  
 (YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	KVL	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				4     4	  2  3 5	4  2  3 9
TURKU	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ					24 15 12 9 1  61	24 15 12 9 1  61
HÄME	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			11    11	2 6 37 13 3  60	237 353 72 45 14  721	239 359 109 58 28  792
KYMI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				2   5  7	43 33 3  80	45 33 3 5  87
MIKKELI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				10    10	78 57  6 142	78 57 10 6  152
P-KARJALA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ						76 <sup>1)</sup> 76
KUOPIO	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				9 21 30 14  74	83 89 14 4  190	92 110 44 18  264

1) KELIRIKKOREKISTERIN MUKAAN



KELIRIKKORAJOITUSTEN PITUUS (km) VUONNA 1984  
 LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN JA TIELUOKITTAIN  
 ERI PIIREISSÄ  
 (YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	KVL	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS- TIET	KAIKKI TIET
K-SUOMI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				10 10 1 18 7 20	99 94 9 18 7 227	109 104 10 18 7 247
VAASA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			5 5	3 48 41 68 55 8 222	112 223 77 65 16 2 495	115 271 118 138 71 9 722
K-POHJANMAA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				8 6 3 17	189 174 10 2 375	189 182 10 6 5 392
OULU	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			1 3 13 10 8 5 41	10 33 41 30 3 116	306 232 59 3 2 602	317 268 113 43 13 5 759
KAINUU	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ				7 9 1 17	636 93 11 739	636 93 17 9 1 757
LAPPI	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			20 20	89 121 18 83 9 4 324	318 247 80 5 157 41 2 3 649	407 367 98 108 9 4 993
KOKO MAA	ALLE 100 101- 200 201- 300 301- 500 501-1000 YLI 1000 PUUTTUU YHTEENSÄ			1 3 13 36 19 5 77	124 249 185 227 74 12 871	2126 1611 347 157 41 2 3 4287	2251 1863 545 420 135 18 79 <sup>1)</sup> 5312

1) KELIRIKKOREKISTERIN MUKAAN

RAUTATIIETASORISTEYKSET (kpl) TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN  
MUKAAN PIIREITTÄIN JA LIIKENNEMÄÄRÄLUOKITTAIN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	EI TURVALAITTEITA						TURVALAITTEET						YH- TEEN- SÄ
	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	
UUSIMAA	-	-	-	-	24	24	-	1	3	8	24	36	60
TURKU	-	-	-	1	25	26	-	1	4	17	53	75	101
HÄME	-	-	1	1	13	15	-	-	1	7	32	40	55
KYMI	-	-	-	2	9	11	1	-	-	9	41	51	62
MIKKELI	-	-	-	1	17	18	-	-	-	5	17	22	40
P-KARJALA	-	-	-	4	24	28	-	1	1	5	35	42	70
KUOPIO	-	-	-	1	5	6	1	-	-	3	23	27	33
K-SUOMI	1	-	-	-	16	17	-	1	-	4	16	21	38
VAASA	-	-	-	-	34	34	-	3	3	9	35	50	84
K-POHJANMAA	-	2	-	-	11	13	-	-	-	1	14	15	28
OULU	-	-	1	-	11	12	1	-	-	1	21	23	35
KAINUU	-	-	-	-	7	7	-	-	-	3	14	17	24
LAPPI	-	1	-	2	23	26	-	-	-	4	23	27	53
KOKO MAA	1	3	2	12	219	237	3	7	12	76	348	446	683
KVL	EI TURVALAITTEITA						TURVALAITTEET						YH- TEEN- SÄ
	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUD. TIET	KOK. TIET	YHD. TIET	KAIKKI TIET	
1 - 100	-	-	-	-	87	87	-	-	-	-	44	44	131
101 - 200	-	-	-	2	59	61	-	-	-	3	77	80	141
201 - 300	-	-	-	3	19	22	-	-	-	12	57	69	91
301 - 500	-	-	-	1	18	19	-	-	-	16	62	78	97
501 - 1000	-	2	1	3	24	30	-	-	1	21	58	80	110
1001 - 1500	-	-	-	-	5	5	-	1	-	10	19	30	35
1501 - 3000	-	1	-	2	6	9	-	3	7	11	19	40	49
3001 - 6000	1	-	1	-	1	3	1	3	2	3	9	18	21
6001 - 9000	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	1	3	4
9001 - 12000	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	4	4
12001 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1	3	2	12	219	237	3	7	12	76	348	446	683





LIIKENNESUORITE

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN  
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	KAIKKI MAANTIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1382	822	1218	3422	545	3967
%	34,8	20,7	30,7	86,3	13,8	100,0
TURKU	1120	240	1117	2477	424	2902
%	38,6	8,2	38,6	85,4	14,6	100,0
HÄME	1286	212	808	2305	294	2600
%	49,5	8,2	31,1	88,8	11,2	100,0
KYMI	730	79	346	1154	181	1335
%	54,7	5,9	25,9	86,5	13,5	100,0
MIKKELI	508	121	278	907	169	1076
%	47,2	11,2	25,9	84,3	15,7	100,0
P-KARJALA	270	147	268	685	169	854
%	31,6	17,2	31,4	80,2	19,8	100,0
KUOPIO	489	92	353	934	152	1086
%	45,0	8,5	32,5	86,0	14,0	100,0
KESKI-SUOMI	569	87	385	1041	218	1258
%	45,2	6,9	30,6	82,7	17,3	100,0
VAASA	482	271	793	1546	274	1822
%	26,5	14,9	43,5	84,9	15,1	100,0
K-POHJANMAA	150	169	250	570	103	673
%	22,4	25,1	37,2	84,7	15,3	100,0
OULU	623	71	306	1000	187	1186
%	52,5	6,0	25,8	84,3	15,7	100,0
KAINUU	173	60	208	441	73	514
%	33,6	11,7	40,5	86,8	14,2	100,0
LAPPI	578	180	390	1149	164	1312
%	44,1	13,7	29,7	87,5	12,5	100,0
KOKO MAA	8359	2551	6722	17632	2956	20588
%	40,6	12,4	32,6	85,6	14,4	100,0



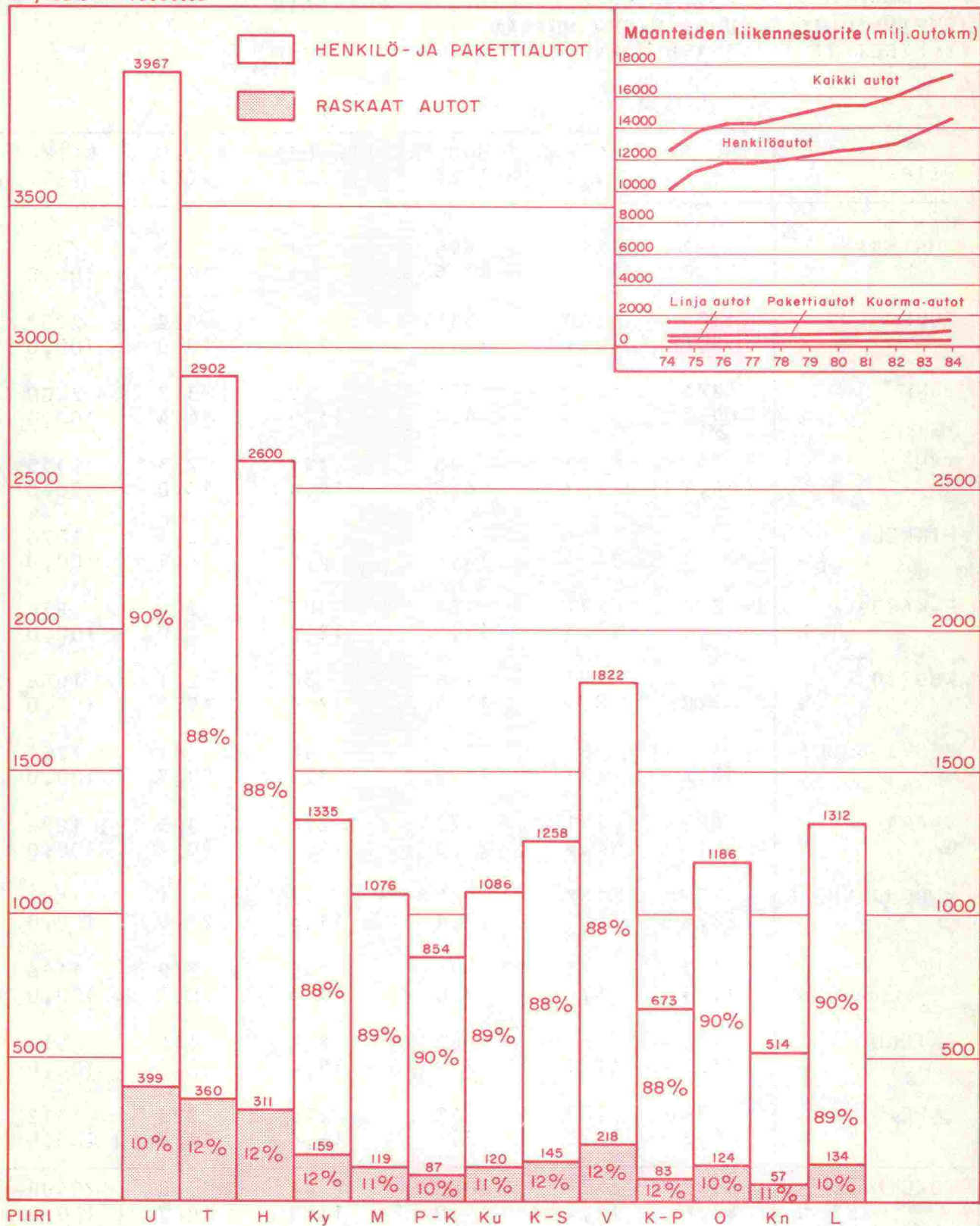
LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN  
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	KAIKKI MAANTIET	PAIKALL. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA	1382	822	1218	3422	545	3967
%	34,8	20,7	30,7	86,3	13,8	100,0
TURKU	1120	240	1117	2477	424	2902
%	38,6	8,2	38,6	85,4	14,6	100,0
HÄME	1286	212	808	2305	294	2600
%	49,5	8,2	31,1	88,8	11,2	100,0
KYMI	730	79	346	1154	181	1335
%	54,7	5,9	25,9	86,5	13,5	100,0
MIKKELI	508	121	278	907	169	1076
%	47,2	11,2	25,9	84,3	15,7	100,0
P-KARJALA	270	147	268	685	169	854
%	31,6	17,2	31,4	80,2	19,8	100,0
KUOPIO	489	92	353	934	152	1086
%	45,0	8,5	32,5	86,0	14,0	100,0
KESKI-SUOMI	569	87	385	1041	218	1258
%	45,2	6,9	30,6	82,7	17,3	100,0
VAASA	482	271	793	1546	274	1822
%	26,5	14,9	43,5	84,9	15,1	100,0
K-POHJANMAA	150	169	250	570	103	673
%	22,4	25,1	37,2	84,7	15,3	100,0
OULU	623	71	306	1000	187	1186
%	52,5	6,0	25,8	84,3	15,7	100,0
KAINUU	173	60	208	441	73	514
%	33,6	11,7	40,5	86,8	14,2	100,0
LAPPI	578	180	390	1149	164	1312
%	44,1	13,7	29,7	87,5	12,5	100,0
KOKO MAA	8359	2551	6722	17632	2956	20588
%	40,6	12,4	32,6	85,6	14,4	100,0

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN JA  
MAANTEIDEN LIIKENNESUORITTEEN KEHITYS  
( YLEISET TIET 1.1.1985 , KVL 1984 )

KUVA 15

milj. autokm. vuodessa



KOKO MAA  
20588 milj.  
autokm = 100%



**LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN  
TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)**

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	SEUDULL. TIET	KOKOOJA- TIET	YHDYS. TIET	KAIKKI TIET
UUSIMAA %	1382 34,8	822 20,7	694 17,5	361 9,1	708 17,9	3967 100,0
TURKU %	1120 38,6	240 8,3	515 17,7	506 17,4	522 18,0	2902 100,0
HÄME %	1286 49,5	212 8,2	374 14,4	352 13,5	377 14,4	2600 100,0
KYMI %	730 54,7	79 5,9	80 6,0	193 14,4	253 19,0	1335 100,0
MIKKELI %	508 47,2	121 11,3	146 13,6	97 9,0	203 18,9	1076 100,0
P-KARJALA %	270 31,6	147 17,3	121 14,3	109 12,8	205 24,0	854 100,0
KUOPIO %	489 45,0	92 8,5	166 15,3	130 12,0	211 19,2	1086 100,0
KESKI-SUOMI %	569 45,2	87 6,9	179 14,2	164 13,0	259 20,7	1258 100,0
VAASA %	482 26,5	271 14,9	423 23,2	274 15,0	373 20,4	1822 100,0
K-POHJANMAA %	150 22,4	169 25,2	115 17,1	77 11,4	161 23,9	673 100,0
OULU %	623 52,5	71 6,0	95 8,0	158 13,3	239 20,2	1186 100,0
KAINUU %	173 33,7	60 11,7	66 12,8	101 19,6	114 22,2	514 100,0
LAPPI %	578 44,2	180 13,8	112 8,5	218 16,6	222 16,9	1312 100,0
KOKO MAA %	8359 40,6	2551 12,4	3086 15,0	2744 13,3	3848 18,7	20588 100,0

TAULUKKO 27 (1)

LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PIIREITTÄIN TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN, PÄÄLLYSTERYHMÄ<sup>1)</sup> JA AJONEUVOTYYPIIN MUKAAN (YLEISET TIET 1.1.1985)

UUSIMAA											
TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
VALTA	KESTO	383	1150	26	45	23	53	85	1235	147	1382
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	383	1150	26	45	23	53	85	1235	147	1382
KANTA	KESTO	339	676	14	36	9	27	59	735	87	822
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	339	676	14	36	9	27	59	735	87	822
SEUD.T.	KESTO	523	562	20	32	4	19	54	616	75	692
	KEVYT	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	SORA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	530	564	20	32	4	19	54	618	75	694
KOK.T	KESTO	630	261	8	14	1	6	26	287	28	315
	KEVYT	144	27	1	1	0	0	3	30	3	33
	SORA	126	10	0	1	0	0	1	11	1	12
	YHT.	900	299	9	16	1	6	30	328	32	361
YHDYST.	KESTO	730	452	12	22	1	5	42	493	41	534
	KEVYT	487	58	2	4	0	1	5	63	6	69
	SORA	1423	87	3	5	0	1	8	96	9	104
	YHT.	2640	596	17	31	1	7	55	652	56	708
YHT.	KESTO	2605	3100	80	149	38	111	266	3366	379	3745
	KEVYT	636	87	3	5	0	1	8	95	9	104
	SORA	1551	98	3	6	0	1	9	107	10	117
	YHT.	4791	3285	86	161	38	112	284	3568	397	3967
TURKU											
VALTA	KESTO	795	871	21	55	19	76	78	949	171	1120
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	795	871	21	55	19	76	78	949	171	1120
KANTA	KESTO	218	185	3	14	3	18	18	203	38	240
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	218	185	3	14	3	18	18	203	38	240
SEUD.T.	KESTO	542	368	9	22	3	16	33	401	50	451
	KEVYT	218	51	1	3	0	2	5	57	7	64
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	760	419	10	26	3	18	39	457	57	515
KOK.T	KESTO	368	176	5	10	0	4	16	192	19	210
	KEVYT	1353	219	7	16	1	5	22	241	29	270
	SORA	318	21	1	2	0	0	2	23	3	26
	YHT.	2039	416	13	28	1	9	39	456	50	506
YHDYST.	KESTO	364	133	4	7	0	2	12	145	13	158
	KEVYT	1726	174	5	10	0	3	16	191	19	210
	SORA	3358	128	4	9	0	1	13	141	14	155
	YHT.	5448	435	13	26	1	6	42	477	46	522
YHT.	KESTO	2287	1733	42	108	26	115	157	1889	290	2179
	KEVYT	3298	445	14	30	1	9	43	488	54	543
	SORA	3676	149	4	11	0	2	15	164	17	181
	YHT.	9261	2326	60	149	27	126	215	2541	362	2902

1) SORATIEN PINTAUS SISÄLLYTETTY KESTOPÄÄLLYSTEISIIN



TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
<b>HAME</b>											
VALTA	KESTO	722	1030	23	55	22	75	81	1111	175	1286
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	722	1030	23	55	22	75	81	1111	175	1286
KANTA	KESTO	245	165	3	11	3	11	14	179	28	207
	KEVYT	9	4	0	0	0	0	0	4	0	5
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	254	169	3	12	3	11	14	183	28	212
SEUD.T.	KESTO	462	260	7	16	2	9	22	282	35	316
	KEVYT	186	45	1	3	0	1	4	49	7	55
	SORA	11	2	0	0	0	0	0	3	0	3
	YHT.	658	307	9	19	3	11	26	333	41	374
KOK.T	KESTO	335	162	5	8	1	3	14	176	16	193
	KEVYT	558	90	3	6	0	2	8	98	11	109
	SORA	414	41	2	3	0	1	4	45	5	50
	YHT.	1307	293	11	16	1	5	26	319	33	352
YHDYST.	KESTO	249	93	4	5	0	1	8	101	10	111
	KEVYT	788	84	3	5	0	1	7	91	10	101
	SORA	2925	139	4	8	0	1	11	151	15	165
	YHT.	3962	317	11	19	1	3	26	343	34	377
YHT.	KESTO	2013	1711	42	95	27	99	138	1849	264	2113
	KEVYT	1541	222	8	15	1	4	19	242	28	270
	SORA	3349	183	7	11	0	2	15	198	20	218
	YHT.	6903	2116	57	121	29	106	173	2289	312	2600
<b>KYMI</b>											
VALTA	KESTO	513	587	11	31	9	50	42	629	101	730
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	513	587	11	31	9	50	42	629	101	730
KANTA	KESTO	114	59	1	3	1	8	4	63	13	76
	KEVYT	13	3	0	0	0	0	0	3	0	3
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	127	61	1	3	1	8	4	66	13	79
SEUD.T.	KESTO	171	61	1	3	0	2	4	65	7	72
	KEVYT	23	8	0	0	0	0	0	8	0	8
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	194	69	1	3	0	2	4	73	7	80
KOK.T	KESTO	339	112	3	6	0	2	8	120	11	131
	KEVYT	280	42	1	2	0	1	3	46	4	50
	SORA	140	10	0	1	0	0	1	11	1	12
	YHT.	758	165	5	9	0	3	12	177	17	193
YHDYST.	KESTO	235	92	3	4	0	1	6	99	8	107
	KEVYT	446	47	1	3	0	0	3	51	4	55
	SORA	1841	78	3	4	0	1	5	84	7	91
	YHT.	2522	218	7	10	0	2	15	233	20	253
YHT.	KESTO	1371	911	20	46	11	63	64	976	140	1116
	KEVYT	762	100	3	5	0	1	7	107	9	116
	SORA	1981	88	3	5	0	1	6	94	9	103
	YHT.	4114	1100	26	56	11	65	77	1177	158	1335
<b>MIKKELI</b>											
VALTA	KESTO	521	411	9	21	4	27	28	439	61	500
	KEVYT	27	7	0	0	0	0	0	7	1	8
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	548	418	9	21	4	27	28	446	62	508
KANTA	KESTO	195	87	2	4	1	7	5	93	13	106
	KEVYT	61	13	0	1	0	0	1	14	1	15
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	256	100	2	5	1	7	6	107	15	121
SEUD.T.	KESTO	66	30	1	1	0	0	2	31	3	34
	KEVYT	486	94	3	5	0	3	6	100	11	111
	SORA	9	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	YHT.	561	124	4	7	0	3	8	132	14	146
KOK.T	KESTO	31	6	0	0	0	0	0	7	0	7
	KEVYT	511	62	2	4	0	2	4	66	8	74
	SORA	219	14	1	1	0	0	1	15	2	17
	YHT.	760	82	3	5	0	2	5	87	10	97
YHDYST.	KESTO	68	22	1	1	0	0	1	23	2	25
	KEVYT	673	59	2	3	0	1	3	62	5	68
	SORA	2602	94	4	5	0	1	5	99	11	110
	YHT.	3343	175	6	9	0	3	10	185	18	203
YHT.	KESTO	880	556	13	27	5	34	37	593	79	672
	KEVYT	1757	235	7	13	0	6	14	250	27	276
	SORA	2830	108	4	7	0	2	6	115	13	127
	YHT.	5467	900	24	47	5	42	57	957	119	1076

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
<b>POHJOIS-KARJALA</b>											
VALTA	KESTO	340	220	4	12	1	12	15	235	29	265
	KEVYT	26	5	0	0	0	0	0	5	1	6
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	366	225	4	12	1	12	16	241	30	270
KANTA	KESTO	202	96	2	5	0	5	7	104	13	116
	KEVYT	115	24	1	1	0	2	2	26	4	30
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	318	120	3	7	1	7	9	130	17	147
SEUD.T.	KESTO	109	44	1	2	0	1	3	47	4	51
	KEVYT	305	59	1	3	0	3	4	62	7	70
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	413	103	3	5	0	4	7	110	12	121
KOK.T	KESTO	52	15	0	1	0	0	1	16	1	18
	KEVYT	441	54	1	3	0	2	4	57	6	64
	SORA	411	23	1	1	0	1	2	25	3	28
	YHT.	905	92	3	5	0	3	7	99	11	109
YHDYST.	KESTO	81	33	1	1	0	0	2	35	3	38
	KEVYT	390	33	1	1	0	0	2	35	3	38
	SORA	2570	112	4	5	0	1	7	119	11	130
	YHT.	3042	178	6	8	0	2	11	189	16	205
YHT.	KESTO	784	409	9	22	2	19	28	437	51	488
	KEVYT	1278	174	5	9	0	7	12	186	22	208
	SORA	2981	135	5	6	0	2	8	144	14	157
	YHT.	5043	719	19	37	3	27	49	767	86	854
<b>KUOPIO</b>											
VALTA	KESTO	409	397	9	20	3	26	27	425	57	482
	KEVYT	13	5	0	0	0	0	0	6	1	7
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	422	403	9	20	3	26	28	431	58	489
KANTA	KESTO	110	55	1	3	0	2	4	59	7	66
	KEVYT	133	21	1	1	0	1	2	23	3	26
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	243	76	2	4	0	3	6	82	9	92
SEUD.T.	KESTO	168	62	2	4	0	2	4	66	8	74
	KEVYT	391	73	3	5	0	2	5	79	10	89
	SORA	24	3	0	0	0	0	0	3	0	3
	YHT.	583	138	5	9	1	4	10	148	18	166
KOK.T	KESTO	33	14	0	1	0	0	1	15	1	16
	KEVYT	468	58	3	4	0	1	4	62	8	71
	SORA	558	35	2	3	0	1	3	38	5	43
	YHT.	1059	107	5	8	0	3	8	115	15	130
YHDYST.	KESTO	70	32	1	1	0	0	2	35	3	37
	KEVYT	308	31	1	1	0	0	2	33	3	36
	SORA	2992	115	5	7	0	2	8	123	14	138
	YHT.	3370	178	8	9	0	3	13	191	20	211
YHT.	KESTO	791	560	14	28	4	30	39	600	76	676
	KEVYT	1312	189	7	12	0	5	14	203	25	228
	SORA	3574	153	7	9	0	3	12	164	19	184
	YHT.	5677	902	28	50	4	38	65	967	120	1086
<b>KESKI-SUOMI</b>											
VALTA	KESTO	552	462	11	22	6	35	33	495	74	569
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	552	462	11	22	6	35	33	495	74	569
KANTA	KESTO	129	66	1	3	1	6	4	71	12	82
	KEVYT	17	4	0	0	0	0	0	4	0	4
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	146	70	1	3	1	6	5	75	12	87
SEUD.T.	KESTO	112	54	1	4	0	1	4	58	8	66
	KEVYT	467	88	3	5	0	3	5	94	11	105
	SORA	35	7	0	0	0	0	0	7	1	8
	YHT.	615	150	5	10	1	4	9	159	20	179
KOK.T	KESTO	112	44	1	3	0	1	3	47	5	52
	KEVYT	467	62	2	4	0	2	4	66	8	74
	SORA	398	32	1	2	0	1	2	34	4	38
	YHT.	978	138	5	9	0	4	9	147	18	164
YHDYST.	KESTO	131	65	3	3	0	1	4	69	7	76
	KEVYT	322	38	1	2	0	0	2	40	3	43
	SORA	2255	120	4	7	0	1	8	128	12	140
	YHT.	2708	223	7	11	1	3	14	237	22	259
YHT.	KESTO	1037	691	18	35	8	44	48	739	105	845
	KEVYT	1273	192	6	11	0	5	12	204	23	227
	SORA	2688	159	5	9	0	3	10	169	17	186
	YHT.	4999	1043	30	55	8	52	70	1113	145	1258



TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
<b>VAASA</b>											
VALTA	KESTU	527	371	8	27	6	36	34	405	77	482
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	527	371	8	27	6	36	34	405	77	482
KANTA	KESTU	297	210	3	16	2	14	19	229	35	264
	KEVYT	19	5	0	0	0	0	0	6	1	7
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	315	215	3	16	2	14	20	235	36	271
SEUD.T.	KESTU	265	168	4	11	1	7	14	181	23	204
	KEVYT	768	177	5	12	1	8	16	192	26	219
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	1033	345	9	23	2	15	29	374	49	423
KOK.T	KESTU	94	51	1	3	0	1	4	55	5	59
	KEVYT	841	149	5	9	0	3	12	161	18	180
	SORA	367	28	1	2	0	1	3	31	4	35
	YHT.	1301	228	7	14	0	5	19	247	27	274
YHDYST.	KESTU	98	47	1	2	0	1	4	51	4	55
	KEVYT	1050	127	3	7	0	1	11	137	12	149
	SORA	2889	142	4	8	0	2	12	154	15	169
	YHT.	4038	316	8	18	1	4	27	342	31	373
YHT.	KESTU	1281	846	17	58	9	59	75	921	143	1064
	KEVYT	2678	458	14	29	2	13	39	497	58	554
	SORA	3256	170	5	11	0	3	15	185	19	204
	YHT.	7214	1474	36	97	11	74	129	1603	219	1822
<b>KESKI-POHJANMAA</b>											
VALTA	KESTU	244	120	3	7	1	11	8	128	22	150
	KEVYT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	244	120	3	7	1	11	8	128	22	150
KANTA	KESTU	317	128	3	10	1	9	11	139	23	162
	KEVYT	46	5	0	0	0	1	0	6	1	7
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	364	134	3	10	1	10	11	145	24	169
SEUD.T.	KESTU	76	26	1	1	0	1	2	28	3	31
	KEVYT	416	68	2	5	0	3	5	73	11	84
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	492	94	3	7	0	4	7	101	14	115
KOK.T	KESTU	36	13	0	1	0	0	1	14	1	15
	KEVYT	376	47	1	3	0	1	3	50	6	56
	SORA	67	5	0	0	0	0	0	6	0	6
	YHT.	479	65	2	4	0	2	4	70	8	77
YHDYST.	KESTU	51	15	0	1	0	0	1	15	1	16
	KEVYT	562	63	3	4	0	1	4	67	7	74
	SORA	1457	60	2	4	0	1	4	64	7	71
	YHT.	2071	138	5	8	0	1	8	146	15	161
YHT.	KESTU	725	302	7	20	3	21	22	324	50	374
	KEVYT	1401	184	7	12	0	6	12	196	25	221
	SORA	1524	66	2	4	0	1	4	70	7	77
	YHT.	3650	552	16	36	3	28	38	590	82	673
<b>OULU</b>											
VALTA	KESTU	473	446	10	21	3	30	31	477	65	542
	KEVYT	266	66	2	4	0	5	5	71	11	81
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	739	512	12	25	4	35	36	548	75	623
KANTA	KESTU	45	16	0	1	0	1	1	17	3	20
	KEVYT	239	43	1	2	0	2	3	46	6	51
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	284	59	1	3	0	3	4	63	8	71
SEUD.T.	KESTU	33	16	0	1	0	0	1	17	1	19
	KEVYT	354	62	2	3	0	2	4	67	7	74
	SORA	26	2	0	0	0	0	0	2	0	2
	YHT.	413	81	2	4	0	3	5	86	9	95
KOK.T	KESTU	29	33	1	1	0	0	2	35	3	37
	KEVYT	823	90	3	5	0	3	6	96	11	107
	SORA	182	12	0	1	0	0	1	13	1	14
	YHT.	1035	135	4	7	0	3	9	144	14	158
YHDYST.	KESTU	60	46	1	2	0	0	3	49	3	52
	KEVYT	790	81	3	4	0	1	5	86	7	93
	SORA	2114	80	3	4	0	1	6	86	8	94
	YHT.	2963	207	6	10	0	2	15	221	18	239
YHT.	KESTU	640	557	12	27	3	32	38	595	74	669
	KEVYT	2473	342	11	18	1	12	24	366	42	407
	SORA	2322	95	3	5	0	1	7	101	9	110
	YHT.	5435	993	26	49	4	46	69	1062	125	1186

TOIM. LUOKKA	PÄÄLL.	PIT. KM	HA	LA	KAIP	KAPP	KATP	PA	YHT. KEV.	YHT. RASK.	YHT.
<b>KAINUU</b>											
VALTA	KESTO	240	115	3	7	1	7	8	123	18	142
	KEVYT	122	26	1	1	0	1	2	28	3	31
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	362	142	3	8	1	8	10	152	21	173
KANTA	KESTO	33	21	0	1	0	1	1	22	2	24
	KEVYT	192	30	1	1	0	2	2	31	4	36
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	225	50	1	3	0	3	3	54	7	60
SEUD.T.	KESTO	18	9	0	0	0	0	1	9	1	10
	KEVYT	423	45	1	3	0	3	3	49	7	56
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	441	54	2	3	0	3	4	58	8	66
KOK.T	KESTO	29	16	0	1	0	0	1	17	1	18
	KEVYT	852	62	2	4	0	2	5	66	8	75
	SORA	119	7	0	0	0	0	1	8	1	8
	YHT.	1000	85	3	5	0	2	6	91	10	101
YHDYST.	KESTO	17	5	0	0	0	0	0	5	0	5
	KEVYT	598	44	1	3	0	1	3	46	5	51
	SORA	2081	49	1	3	0	1	4	53	5	58
	YHT.	2696	97	3	6	0	2	7	104	10	114
YHT.	KESTO	337	166	4	10	1	8	11	177	23	200
	KEVYT	2187	207	6	12	1	9	15	221	28	249
	SORA	2200	56	2	3	0	1	4	60	6	66
	YHT.	4724	428	12	25	2	18	30	458	56	514
<b>LAPPI</b>											
VALTA	KESTO	429	302	7	14	2	19	25	327	42	369
	KEVYT	808	171	5	8	1	8	16	187	22	210
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	1237	473	11	22	3	28	41	514	64	578
KANTA	KESTO	129	55	1	4	0	1	5	60	7	67
	KEVYT	554	94	3	5	0	3	8	101	12	113
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	682	149	5	9	1	4	12	162	19	180
SEUD.T.	KESTO	18	11	0	0	0	0	1	11	0	12
	KEVYT	745	83	2	4	0	3	6	89	10	99
	SORA	18	2	0	0	0	0	0	2	0	2
	YHT.	781	95	2	4	0	3	7	102	10	112
KOK.T	KESTO	57	27	0	2	0	1	2	29	3	32
	KEVYT	1251	120	3	7	0	3	10	130	13	143
	SORA	628	34	1	2	0	2	3	37	5	43
	YHT.	1936	182	5	10	0	6	15	196	22	218
YHDYST.	KESTO	73	32	1	1	0	1	3	35	3	38
	KEVYT	1025	73	2	4	0	1	7	80	7	87
	SORA	2388	82	3	4	0	1	7	89	8	97
	YHT.	3486	188	5	9	0	3	16	204	18	222
YHT.	KESTO	706	427	9	22	2	23	35	462	55	517
	KEVYT	4381	541	16	28	2	18	47	588	64	652
	SORA	3034	119	4	6	0	3	10	128	14	142
	YHT.	8121	1087	29	55	5	44	91	1178	133	1312
<b>KOKO MAA</b>											
VALTA	KESTO	6147	6483	146	337	100	455	495	6978	1038	8016
	KEVYT	1262	280	8	14	2	15	25	305	39	343
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	7408	6763	154	350	102	470	519	7283	1076	8359
KANTA	KESTO	2375	1820	37	111	22	109	154	1973	280	2253
	KEVYT	1398	245	8	14	1	11	19	264	35	299
	SORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	YHT.	3773	2065	45	125	24	120	172	2237	314	2551
SEUD.T.	KESTO	2562	1670	47	99	11	61	143	1814	218	2032
	KEVYT	4786	854	26	53	4	33	65	919	116	1035
	SORA	125	16	1	1	0	0	1	18	2	19
	YHT.	7473	2541	74	153	15	94	209	2750	336	3086
KOK.T	KESTO	2145	930	26	49	3	18	78	1008	96	1104
	KEVYT	8364	1084	37	68	3	27	88	1172	135	1307
	SORA	3947	272	12	19	0	8	22	294	38	333
	YHT.	14456	2286	74	136	6	53	188	2474	269	2744
YHDYST.	KESTO	2228	1067	31	50	3	13	88	1154	98	1252
	KEVYT	9165	913	29	50	1	12	71	983	92	1076
	SORA	30894	1288	43	75	2	15	98	1386	135	1521
	YHT.	42287	3267	103	175	7	40	256	3523	325	3848
YHT.	KESTO	15457	11970	288	647	138	656	957	12927	1729	14656
	KEVYT	24975	3376	108	198	12	99	267	3643	417	4060
	SORA	34965	1577	55	94	3	23	121	1698	175	1872
	YHT.	75398	16922	451	939	153	778	1345	18268	2321	20588



LIIKENNESUORITTEET (milj. autokm/vuosi), LIIKENNEMÄÄRÄT  
JA ERI TIETYYPPIEN PITUUDET PIIREITTÄIN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	PITUUS	KVL 1)	SUORITE		
	km	AUTOT	KEVYET	RASKAAT	YHT.
UUSIMAA					
MOOTTORITIET	131	19687	862	79	941
MOOTTORILIIKENNETIET	23	5921	44	5	49
MUUT 2-AJORAT. TIET	52	21368	370	35	405
MUUT TIET	4652	1514	2292	278	2570
PIIRIN TIET YHT.	4858	2237	3568	397	3966
TURKU					
MOOTTORITIET	16	9012	47	6	53
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	11	14298	54	5	59
MUUT TIET	9255	825	2438	347	2786
PIIRIN TIET YHT.	9283	855	2540	359	2898
HÄME					
MOOTTORITIET	26	11479	96	11	108
MOOTTORILIIKENNETIET	31	6090	61	8	69
MUUT 2-AJORAT. TIET	9	11383	35	4	39
MUUT TIET	6883	948	2094	286	2381
PIIRIN TIET YHT.	6950	1024	2287	310	2597
KYMI					
MOOTTORITIET	5	13400	22	2	24
MOOTTORILIIKENNETIET	16	5000	25	4	29
MUUT 2-AJORAT. TIET	9	7241	20	3	23
MUUT TIET	4084	843	1110	149	1257
PIIRIN TIET YHT.	4114	889	1177	157	1334
MIKKELI					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	4	5000	7	1	8
MUUT TIET	5463	535	950	117	1067
PIIRIN TIET YHT.	5467	539	957	118	1075
POHJOIS-KARJALA					
MOOTTORITIET	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	8	8421	22	1	23
MUUT TIET	5054	449	745	84	829
PIIRIN TIET YHT.	5062	461	767	85	852
KUOPIO					
MOOTTORITIET	10	12500	43	4	47
MOOTTORILIIKENNETIET	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. TIET	7	12297	30	3	33
MUUT TIET	5659	486	892	112	1004
PIIRIN TIET YHT.	5677	524	965	120	1085

1) KVL ON SAATU JAKAMALLA LIIKENNESUORITE SILLÄ TIEPITUUDELLA, JOLLA LIIKENNELASKENTO-  
JA ON SUORITETTU

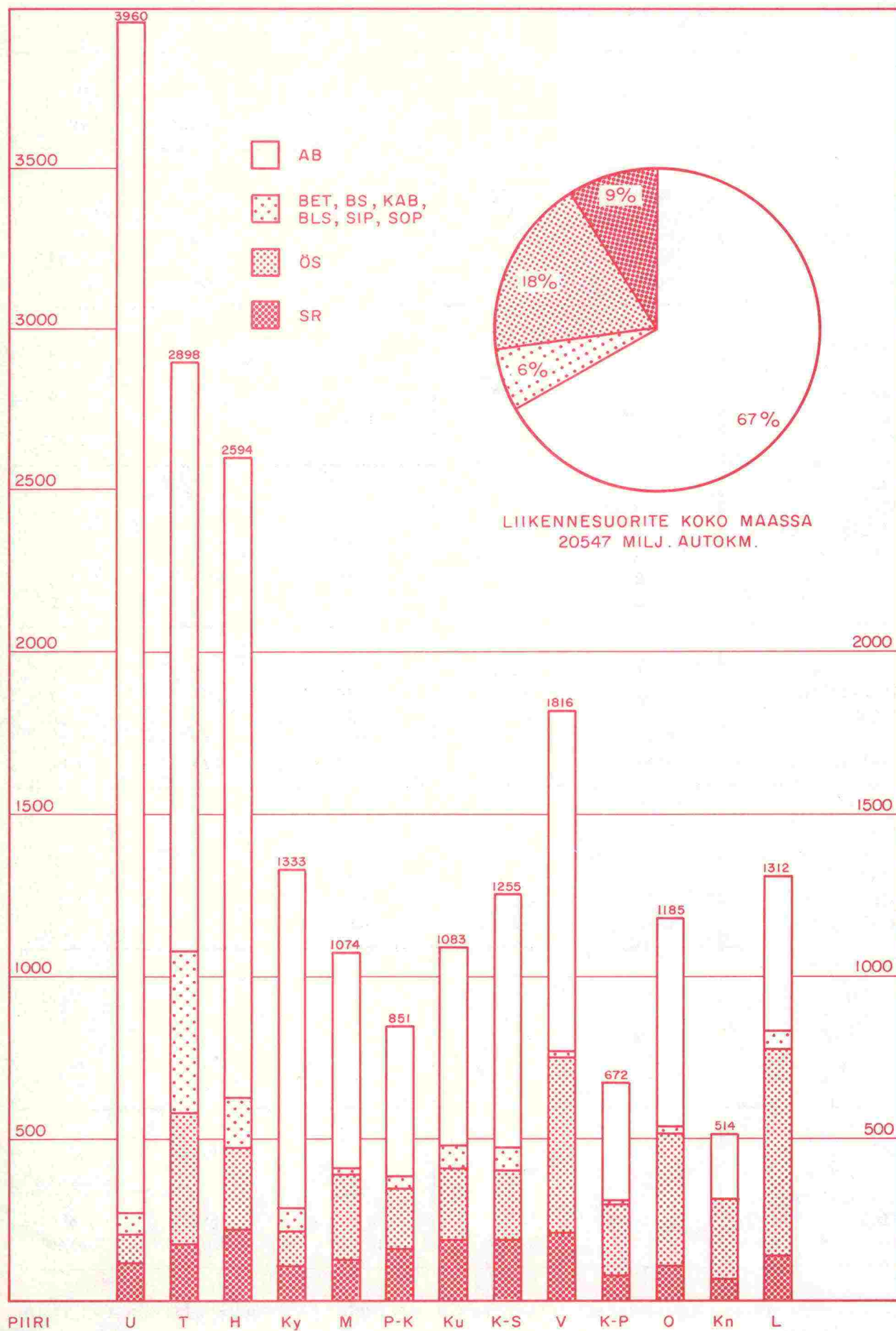
**LIIKENNESUORITTEET (milj. autokm/vuosi), LIIKENNEMÄÄRÄT  
JA ERI TIETYYPPIEN PITUUDET PIIREITTÄIN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)**

PIIRI	PITUUS	KVL 1)	SUORITE		
	km	AUTOT	KEVYET	RASKAAT	YHT.
KESKI-SUOMI					
MOOTTORITiet	6	7812	17	1	18
MOOTTORILIIKENNETiet	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. Tiet	2	2381	1	0	2
MUUT Tiet	5011	676	1094	142	1237
PIIRIN Tiet YHT.	5020	686	1113	144	1257
VAASA					
MOOTTORITiet	4	10278	12	1	14
MOOTTORILIIKENNETiet	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. Tiet	3	11212	12	1	14
MUUT Tiet	7207	681	1578	213	1790
PIIRIN Tiet YHT.	7214	690	1602	216	1817
KESKI-POHJANMAA					
MOOTTORITiet	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETiet	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. Tiet	-	-	-	-	-
MUUT Tiet	3650	504	590	82	672
PIIRIN Tiet YHT.	3650	504	590	82	672
OULU					
MOOTTORITiet	6	14138	28	2	30
MOOTTORILIIKENNETiet	12	6774	28	3	31
MUUT 2-AJORAT. Tiet	6	13051	26	2	28
MUUT Tiet	5411	556	979	119	1097
PIIRIN Tiet YHT.	5435	598	1061	125	1186
KAINUU					
MOOTTORITiet	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETiet	-	-	-	-	-
MUUT 2-AJORAT. Tiet	-	-	-	-	-
MUUT Tiet	4724	298	457	56	514
PIIRIN Tiet YHT.	4724	298	457	56	514
LAPPI					
MOOTTORITiet	-	-	-	-	-
MOOTTORILIIKENNETiet	11	5524	19	2	21
MUUT 2-AJORAT. Tiet	7	9538	21	2	23
MUUT Tiet	8133	427	1138	128	1266
PIIRIN Tiet YHT.	8150	440	1177	132	1310
KOKO MAA					
MOOTTORITiet	204	16600	1129	108	1237
MOOTTORILIIKENNETiet	93	5867	176	23	199
MUUT 2-AJORAT. Tiet	118	15203	599	58	657
MUUT Tiet	75186	673	16356	2113	18469
TIET YHTEENSÄ	75601	745	18260	2302	20562

1) KVL ON SAATU JAKAMALLA LIIKENNESUORITE SILLÄ TIEPITUUDELLA, JOLLA LIIKENNELASKENTO-  
JA ON SUORITETTU



LIIKENNESUORITE ( milj. autokm /vuosi ) PÄÄLLYSTEITTÄIN JA PIIREITTÄIN  
( YLEISET TIET I.I.1985, KVL 1984 )



TAULUKKO 29

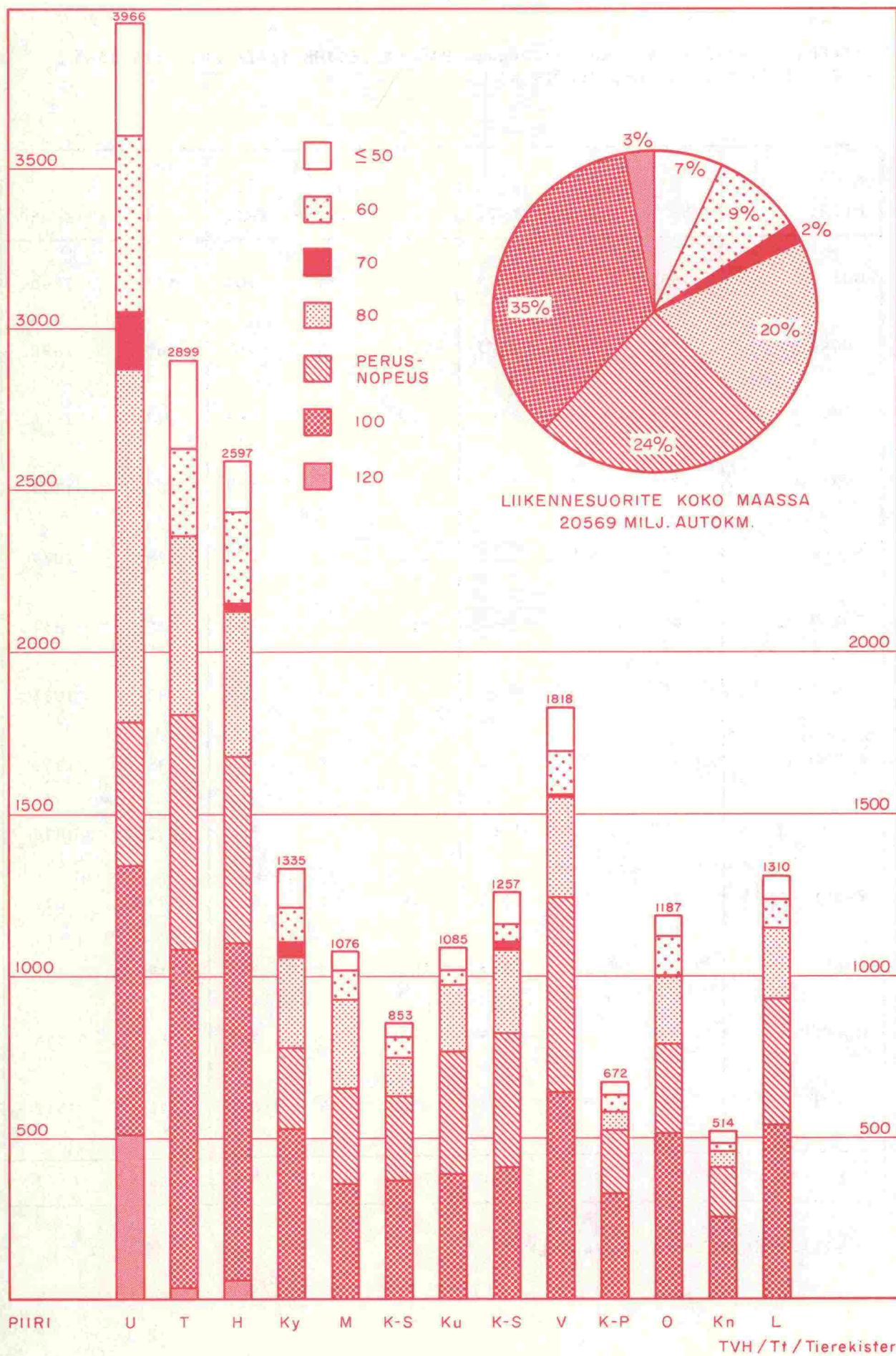
LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) PÄÄLLYSTERYHMITÄIN ERI PIIREISSÄ  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	AB	MUUT KESTOP. YHT.	KESTO YHT.	1) MUUT KEVYETP. YHT.			SORA	YHTEENSÄ
				ÖS				
UUSIMAA	3682	57	3739	93	11	104	117	3960
TURKU	1812	365	2177	403	138	541	180	2898
HÄME	1971	137	2108	252	17	269	217	2594
KYMI	1049	64	1113	109	8	117	102	1333
MIKKELI	662	8	670	261	16	277	126	1074
P-KARJALA	463	23	487	188	19	208	157	851
KUOPIO	610	63	673	217	11	227	183	1083
K-SUOMI	781	60	841	215	13	228	186	1255
VAASA	1049	13	1062	546	6	552	202	1816
K-POHJANMAA	360	14	374	220	1	221	77	672
OULU	648	20	669	403	3	406	111	1185
KAINUU	199	-	199	248	1	249	66	514
LAPPI	481	37	518	636	16	652	142	1312
KOKO MAA	13768	862	14630	3792	259	4051	1866	20547

1) SISÄLTÄÄ SORATIEN PINTAUKSEN



LIIKENNESUORITE ( milj. autokm /vuosi ) NOPEUSRAJOITUSALUEITTAIN  
JA PIIREITTAIN ( YLEISET TIET I.I.1985, KVL 1984 )

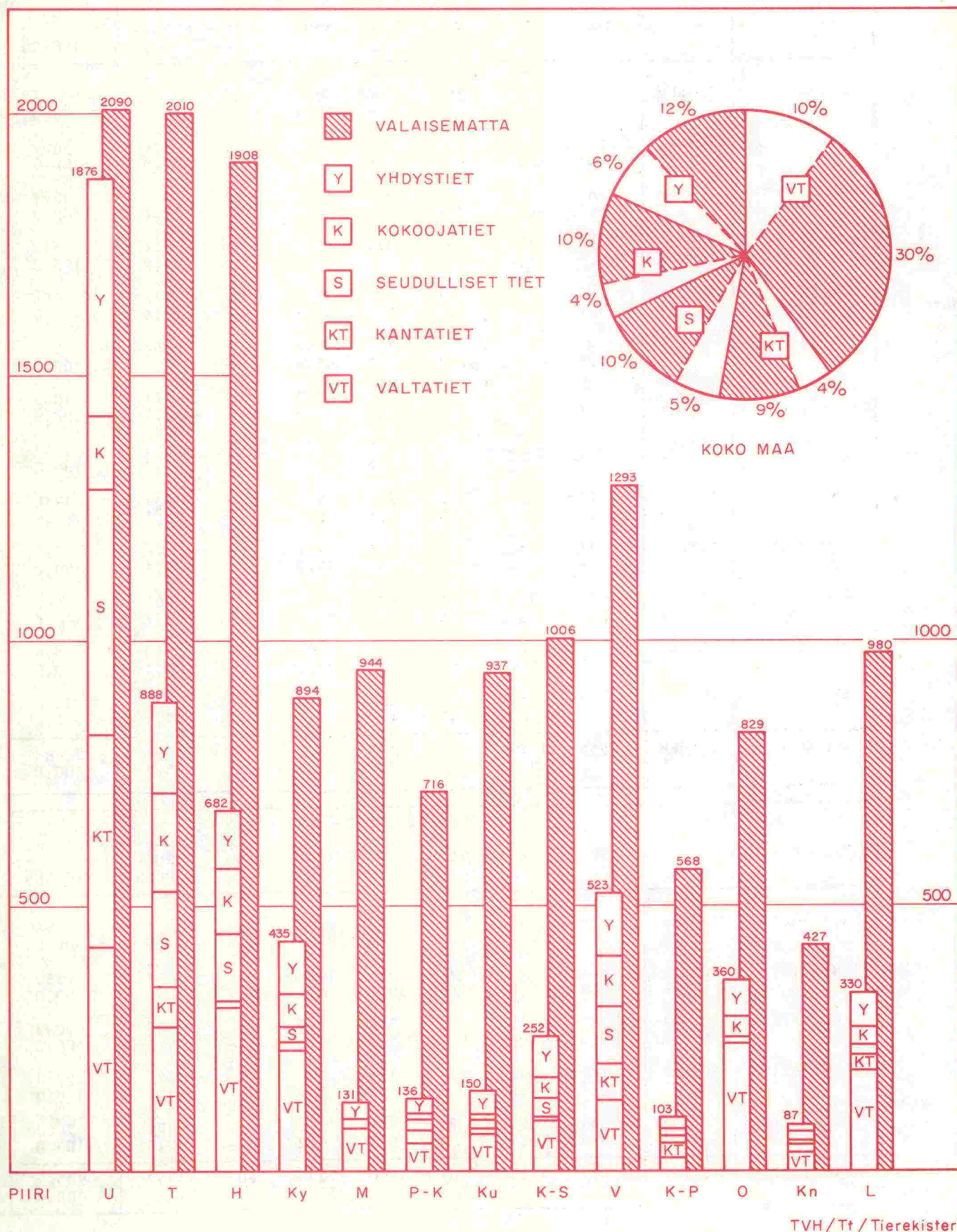


LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) NOPEUSRAJOITUSALUEITTAIN  
PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI		NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	PERUS- NOPEUS	
UUSIMAA	10 <sup>6</sup> akm %	364 9,2	550 13,9	182 4,6	1094 27,6	829 20,9	510 12,8	437 11,0	3966 100,0
TURKU	10 <sup>6</sup> akm %	271 9,3	269 9,3	1 0,0	550 19,0	1045 36,1	36 1,3	726 25,0	2899 100,0
HÄME	10 <sup>6</sup> akm %	161 6,2	283 10,9	24 0,9	451 17,4	1038 40,0	63 2,4	577 22,2	2597 100,0
KYMI	10 <sup>6</sup> akm %	114 8,5	104 7,8	54 4,0	282 21,1	530 39,7	-	252 18,9	1335 100,0
MIKKELI	10 <sup>6</sup> akm %	63 5,9	88 8,2	1 0,1	269 25,0	357 33,2	-	297 27,6	1076 100,0
P-KARJALA	10 <sup>6</sup> akm %	41 4,8	63 7,4	1 0,1	121 14,2	367 43,0	-	260 30,5	853 100,0
KUOPIO	10 <sup>6</sup> akm %	66 6,1	49 4,5	-	206 19,0	389 35,9	-	375 34,5	1085 100,0
K-SUOMI	10 <sup>6</sup> akm %	101 8,0	53 4,2	22 1,8	259 20,6	408 32,5	-	414 32,9	1257 100,0
VAASA	10 <sup>6</sup> akm %	129 7,1	130 7,1	10 0,6	311 17,1	636 35,0	-	603 33,1	1818 100,0
K-POHJANMAA	10 <sup>6</sup> akm %	35 5,2	54 8,0	-	61 9,0	327 48,7	-	196 29,1	672 100,0
OULU	10 <sup>6</sup> akm %	59 5,0	117 9,9	10 0,8	207 17,4	512 43,2	-	281 23,7	1187 100,0
KAINUU	10 <sup>6</sup> akm %	37 7,2	21 4,0	-	52 10,1	255 49,6	-	150 29,1	514 100,0
LAPPI	10 <sup>6</sup> akm %	69 5,2	90 6,9	2 0,2	221 16,9	538 41,1	-	390 29,7	1310 100,0
KOKO MAA	10 <sup>6</sup> akm %	1511 7,3	1871 9,1	307 1,5	4085 19,9	7230 35,1	609 3,0	4957 24,1	20569 100,0
TIELUOKKA		NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	PERUS- NOPEUS	
VALTATIET	10 <sup>6</sup> akm %	58 0,7	385 4,6	73 0,9	2395 28,7	4891 58,5	553 6,6	1 0,0	8356 100,0
KANTATIET	10 <sup>6</sup> akm %	46 1,8	123 4,8	99 3,9	781 30,6	1444 56,7	56 2,2	1 0,0	2550 100,0
SEUD. TIET	10 <sup>6</sup> akm %	185 6,0	511 16,6	16 0,5	746 24,2	745 24,2	-	880 28,5	3083 100,0
KOKOOJATIET	10 <sup>6</sup> akm %	339 12,4	402 14,6	24 0,9	159 5,8	144 5,3	-	1671 61,0	2740 100,0
YHDYSTIET	10 <sup>6</sup> akm %	883 23,0	450 11,7	94 2,4	4 0,1	6 0,2	-	2404 62,6	3840 100,0
KAIKKI TIET	10 <sup>6</sup> akm %	1511 7,3	1871 9,1	307 1,5	4085 19,9	7230 35,1	609 3,0	4957 24,1	20569 100,0



LIIKENNESUORITE ( milj. autokm/vuosi ) VALAISTUILLA JA VALAISEMATTOMILLA  
TIEOSUUKSILLA TOIMINNALLISISSA TIELUOKISSA PIIREITTÄIN JA KOKO MAASSA  
( YLEISET TIET I. I. 1985 , KVL 1984 )





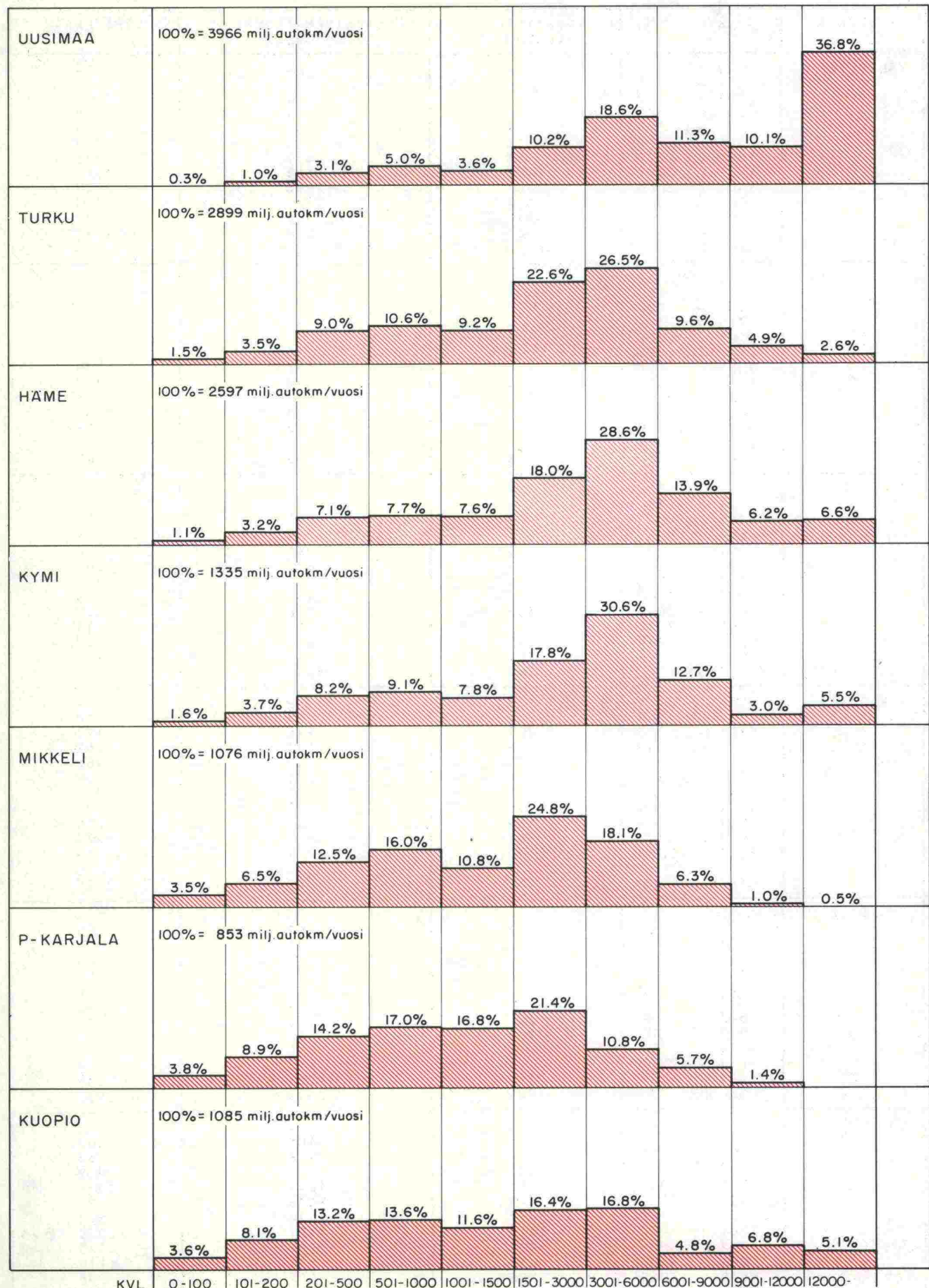
LIIKENNESUORITE (milj. autokm/vuosi) VALAISTUILLA JA VALAISEMATTOMILLA  
 TIEOSUUKSILLA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN JA LIIKENNEMÄÄRÄN MUKAAN KOKO  
 MAASSA (YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

TIELUOKKA	KVL	VALAISTUT TIEOSUUDET	VALAISEMATTOMAT TIEOSUUDET	YHTEENSÄ
VALTATIET	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - - - 1 11 31 177 469 553 340 561 2145	- - - 1 56 323 457 1615 2080 770 379 529 6209	- - - 1 57 334 488 1792 2549 1323 719 1090 8354
KANTATIET	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - - - 3 6 15 95 124 47 97 314 700	- - 1 13 72 237 294 672 386 33 42 97 1848	- - 1 13 75 243 309 767 510 80 139 411 2548
SEUDULLISET TIET	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - - 1 5 31 57 191 309 127 59 264 1043	- - 15 73 235 617 374 485 220 16 - - 2035	- - 15 74 240 648 431 676 529 143 59 264 3078
KOKOOJATIET	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- - 1 6 19 113 108 246 199 67 10 8 777	- 19 176 251 463 625 228 135 57 8 - - 1962	- 19 177 257 482 738 336 381 256 75 10 8 2739
YHDYSTIET	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- 2 14 27 71 192 158 328 202 98 60 138 1289	- 387 725 436 415 334 122 85 38 1 6 - 2549	- 389 739 463 486 526 280 413 240 99 66 138 3838
YHTEENSÄ	0 1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 500 501 - 1000 1001 - 1500 1501 - 3000 3001 - 6000 6001 - 9000 9001 - 12000 12001 - YHTEENSÄ	- 2 15 33 98 354 369 1037 1302 892 566 1285 5953	- 405 918 775 1241 2136 1474 2992 2781 826 428 626 14603	- 407 933 808 1339 2490 1843 4029 4083 1718 994 1911 20556



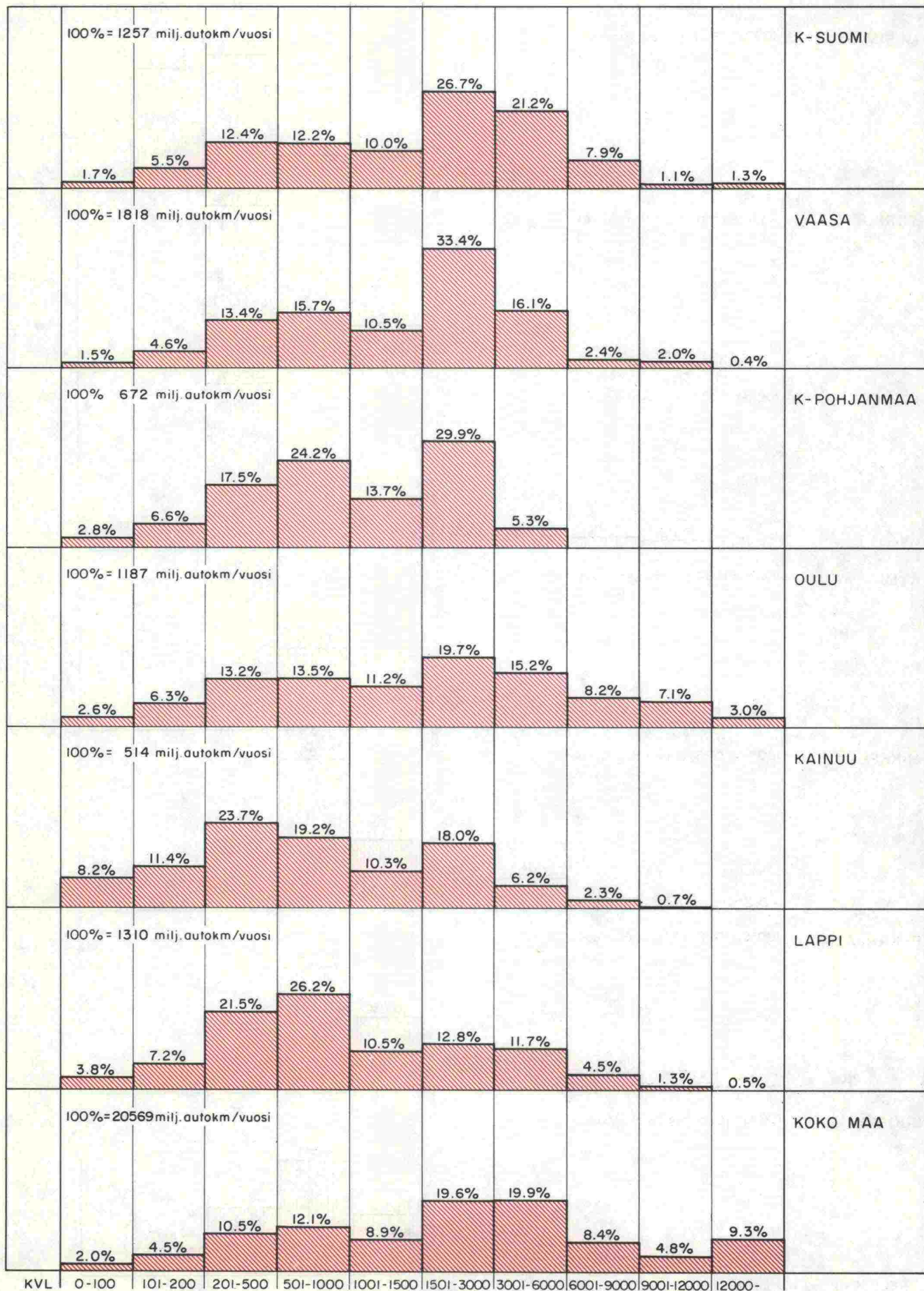
## LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ

( YLEISET TIET 1.1.1985 , KVL 1984 )



KVL 0-100 101-200 201-500 501-1000 1001-1500 1501-3000 3001-6000 6001-9000 9001-12000 12000+

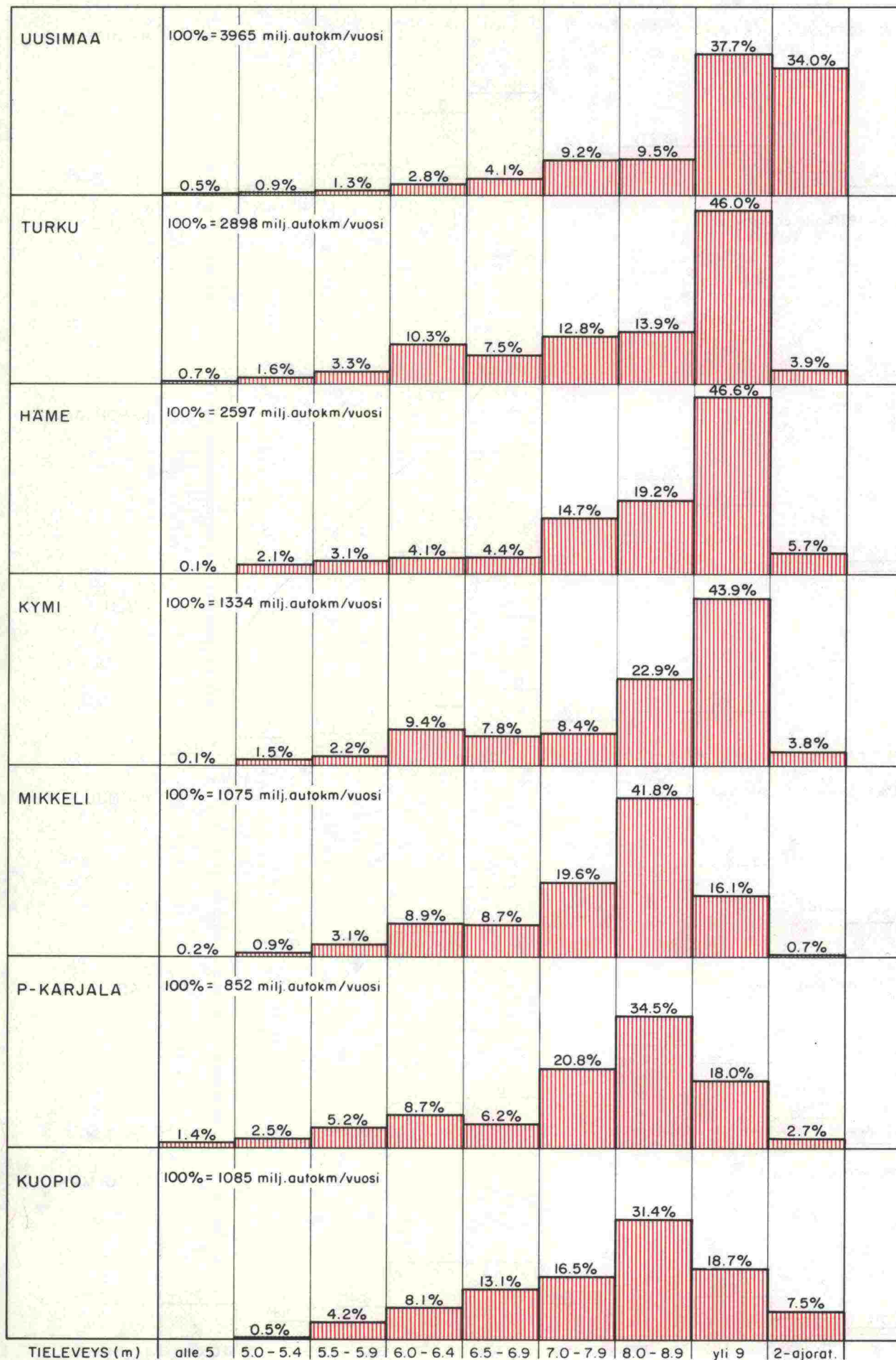


LIIKENNEMÄÄRÄLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ  
 (YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)




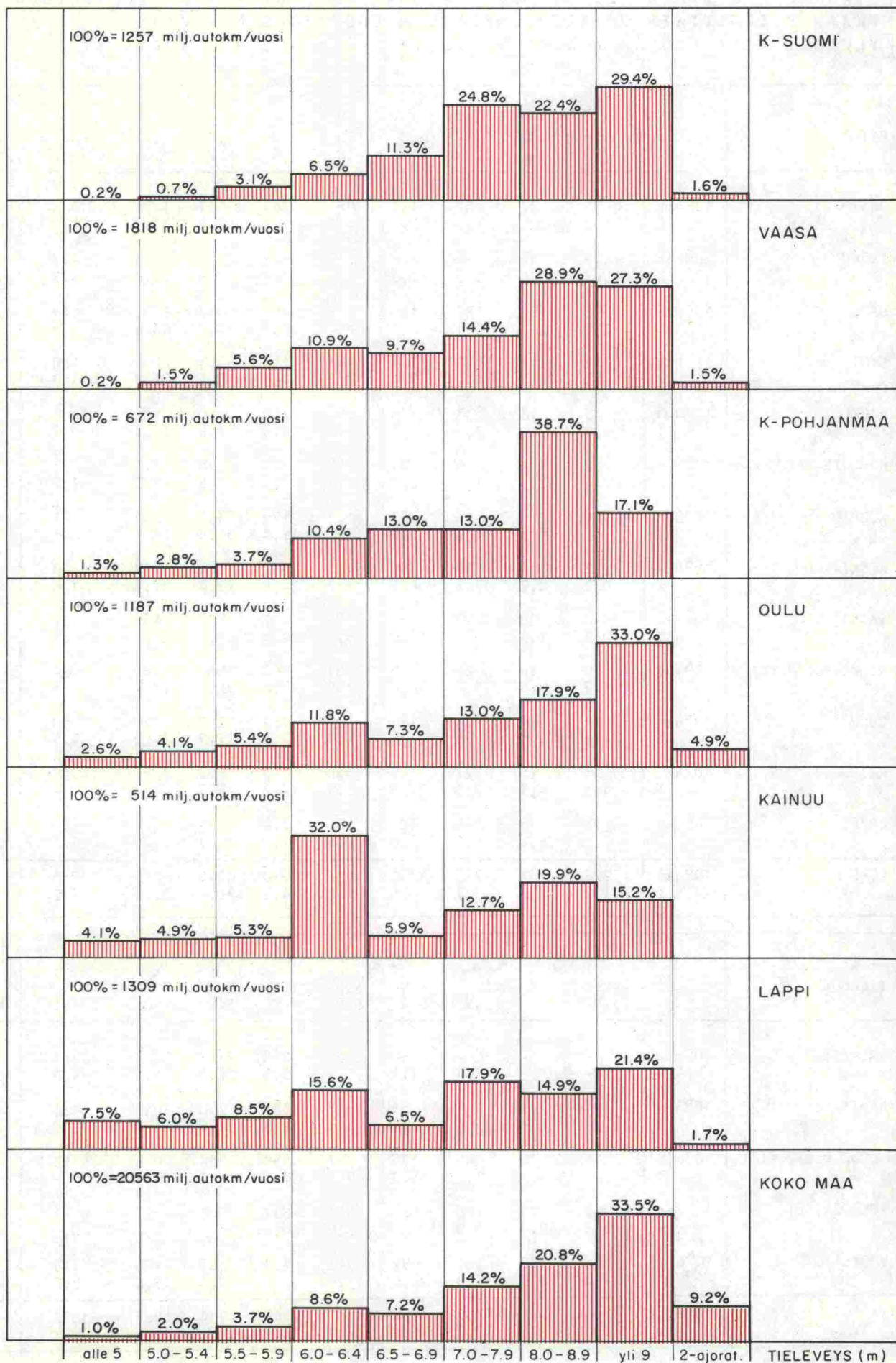
## TIELEVEYSLUOKKIIN ERI PIIREISSA

[YLEISET TIET (ajorata + pientareet) 1.1.1985, KVL1984]



LIIKENNESUORITTEEN (milj. autokm/vuosi) JAKAUTUMINEN (%)  
TIELEVEYSLUOKKIIN ERI PIIREISSÄ  
[YLEISET TIET (ajorata + pientareet) 1.1.1985, KVL 1984]

KUVA 20 (2)





LIIKENNESUORITTEEN (milj. autokm/vuosi) JAKAUTUMINEN TIELEVEYDEN  
MUKAAN PIIREITTÄIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
[YLEISET TIET (AJORATA + PIENTAREET) 1.1.1985, KVL 1984]

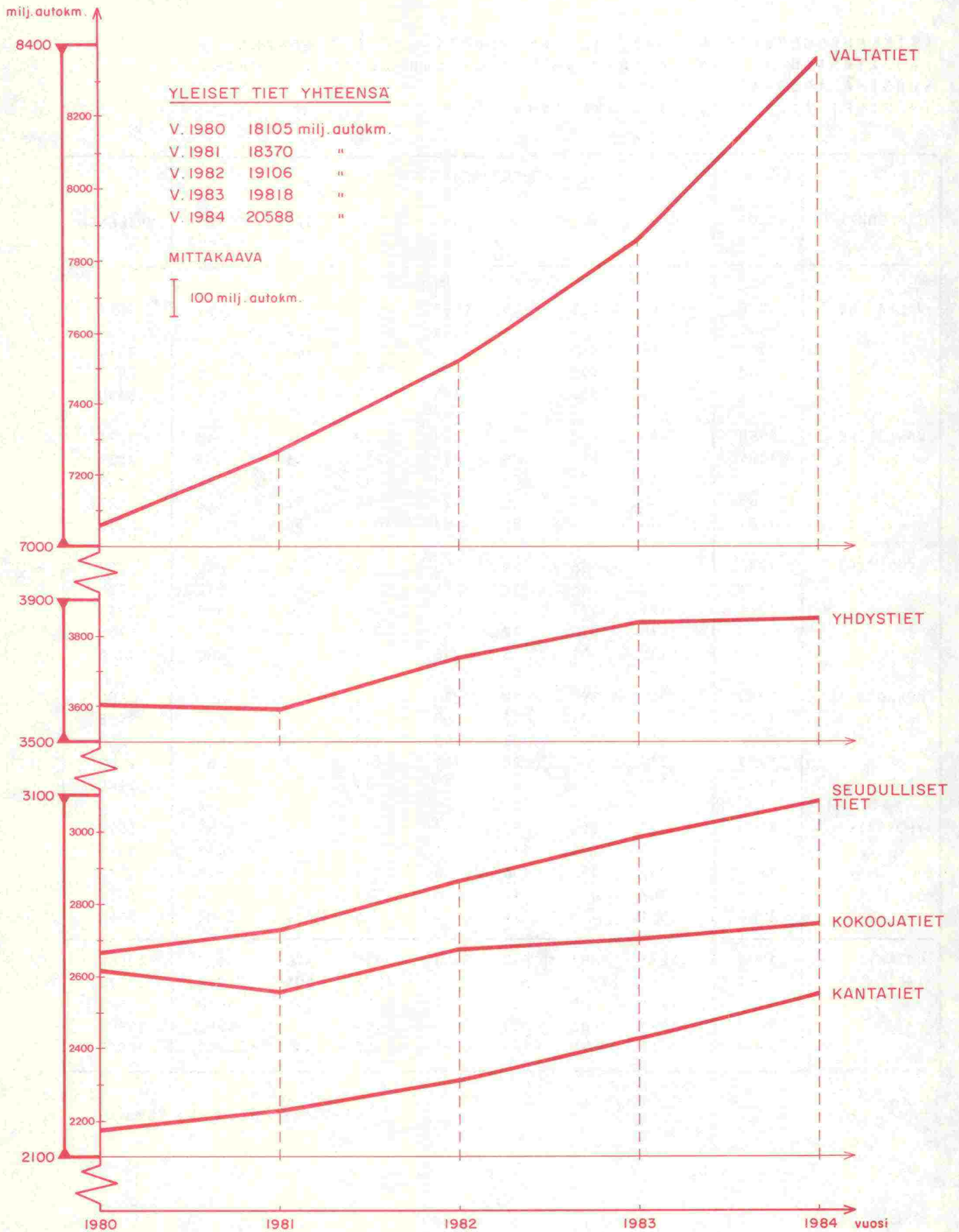
PIIRI		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJO- RATAISET	
UUSIMAA	10 <sup>6</sup> akm %	21 0,5	37 0,9	52 1,3	113 2,8	162 4,1	363 9,2	377 9,5	1495 37,7	1346 34,0	3965 100,0
TURKU	10 <sup>6</sup> akm %	19 0,7	47 1,6	96 3,3	299 10,3	217 7,5	371 12,8	403 13,9	1333 46,0	113 3,9	2898 100,0
HÄME	10 <sup>6</sup> akm %	2 0,1	54 2,1	82 3,1	114 4,1	108 4,4	381 14,7	498 19,2	1210 46,6	147 5,7	2597 100,0
KYMI	10 <sup>6</sup> akm %	1 0,1	19 1,5	29 2,2	126 9,4	104 7,8	113 8,4	305 22,9	585 43,9	50 3,8	1334 100,0
MIKKELI	10 <sup>6</sup> akm %	3 0,2	10 0,9	33 3,1	96 8,9	93 8,7	210 19,6	450 41,8	173 16,1	8 0,7	1075 100,0
POHJOIS-KARJALA	10 <sup>6</sup> akm %	12 1,4	21 2,5	44 5,2	74 8,7	53 6,2	177 20,8	294 34,5	154 18,0	23 2,7	852 100,0
KUOPIO	10 <sup>6</sup> akm %	- -	5 0,5	46 4,2	87 8,1	142 13,1	179 16,5	341 31,4	203 18,7	81 7,5	1085 100,0
KESKI-SUOMI	10 <sup>6</sup> akm %	2 0,2	9 0,7	39 3,1	81 6,5	142 11,3	312 24,8	282 22,4	369 29,4	20 1,6	1257 100,0
VAASA	10 <sup>6</sup> akm %	4 0,2	28 1,5	103 5,6	197 10,9	176 9,7	261 14,4	525 28,9	496 27,3	27 1,5	1818 100,0
KESKI-POHJANMAA	10 <sup>6</sup> akm %	9 1,3	19 2,8	25 3,7	70 10,4	87 13,0	87 13,0	260 38,7	115 17,1	- -	672 100,0
OULU	10 <sup>6</sup> akm %	31 2,6	49 4,1	64 5,4	140 11,8	87 7,3	154 13,0	212 17,9	392 33,0	58 4,9	1187 100,0
KAINUU	10 <sup>6</sup> akm %	21 4,1	25 4,9	27 5,3	165 32,0	30 5,9	65 12,7	102 19,9	78 15,2	- -	514 100,0
LAPPI	10 <sup>6</sup> akm %	99 7,5	79 6,0	111 8,5	204 15,6	85 6,5	234 17,9	195 14,9	280 21,4	23 1,7	1309 100,0
KOKO MAA	10 <sup>6</sup> akm %	226 1,0	401 2,0	752 3,7	1766 8,6	1486 7,2	2910 14,2	4244 20,6	6883 33,5	1896 9,2	20563 100,0

TIELUOKKA		TIELEVEYS (m)									YHTEENSÄ
		ALLE 5,0	5,0- 5,4	5,5- 5,9	6,0- 6,4	6,5- 6,9	7,0- 7,9	8,0- 8,9	YLI 9,0	2-AJO- RATAISET	
VALTATIET	10 <sup>6</sup> akm %	- -	- -	- -	90 1,1	36 0,4	290 3,5	2187 26,2	4517 54,1	1234 14,7	8355 100,0
KANTATIET	10 <sup>6</sup> akm %	- -	- -	- -	55 2,2	37 1,5	306 12,0	750 29,4	1046 41,0	354 13,9	2550 100,0
SEUDULLISET TIET	10 <sup>6</sup> akm %	15 0,5	8 0,3	47 1,5	174 5,7	293 9,5	759 24,6	736 23,9	867 28,1	183 5,9	3082 100,0
KOKOOJATIET	10 <sup>6</sup> akm %	22 0,8	55 2,0	138 5,0	564 20,6	547 20,0	837 30,5	301 11,0	261 9,6	13 0,5	2738 100,0
YHDYSTIET	10 <sup>6</sup> akm %	188 4,9	339 8,8	567 14,8	882 23,0	572 14,9	717 18,7	269 7,0	190 5,0	113 2,9	3838 100,0
KAIKKI TIET	10 <sup>6</sup> akm %	226 1,0	401 2,0	752 3,7	1766 8,6	1486 7,2	2910 14,2	4244 20,6	6883 33,5	1896 9,2	20563 100,0

LIIKENNESUORITTEEN ( milj. autokm /vuosi ) KEHITYS  
TIELUOKITTAIN VUOSINA 1980 - 1984

KUVA 21





LIIKENNESUORITTEEN (milj.autokm/vuosi) KEHITYS NOPEUS-  
RAJOITUSALUEITTAIN JA TOIMINNALLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN,  
VUOSINA 1980-1984  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

TIELUOKKA	VUOSI	NOPEUSRAJOITUS (km/h)							YHTEENSÄ
		≤50	60	70	80	100	120	PERUS- NOPEUS	
VALTATIED	1980	60	421	15	1967	4003	426	151	7052
	1981	63	364	54	2044	4279	459	1	7264
	1982	66	365	52	2153	4393	484	1	7514
	1983	64	389	56	2251	4582	515	1	7857
	1984	58	385	73	2395	4891	553	1	8356
KANTATIED	1980	40	110	86	659	1219	44	13	1271
	1981	41	114	86	687	1251	46	3	2229
	1982	44	130	91	698	1295	49	2	2309
	1983	48	130	106	727	1361	52	2	2427
	1984	46	123	99	781	1444	56	1	2550
SEUD.TIED	1980	158	406	21	596	609	-	869	2659
	1981	168	438	18	675	618	-	812	2728
	1982	171	473	16	688	669	-	847	2863
	1983	178	490	17	714	720	-	867	2985
	1984	185	511	16	746	745	-	880	3083
KOKOOJATIED	1980	309	296	58	214	122	-	1610	2608
	1981	317	305	43	150	126	-	1614	2555
	1982	334	366	32	153	138	-	1646	2669
	1983	330	381	28	151	141	-	1669	2700
	1984	339	402	24	159	144	-	1671	2740
YHDYSTIED	1980	697	256	98	56	5	-	2485	3598
	1981	730	296	114	16	5	-	2433	3595
	1982	838	352	106	6	7	-	2423	3732
	1983	867	413	98	5	6	-	2443	3831
	1984	883	450	94	4	6	-	2404	3840
KAIKKI TIED	1980	1273	1489	278	3493	5958	470	5127	18088
	1981	1319	1517	316	3572	6278	505	4863	18370
	1982	1453	1685	298	3697	6504	532	4918	19087
	1983	1486	1802	305	3849	6809	567	4982	19800
	1984	1511	1871	307	4085	7230	609	4957	20569

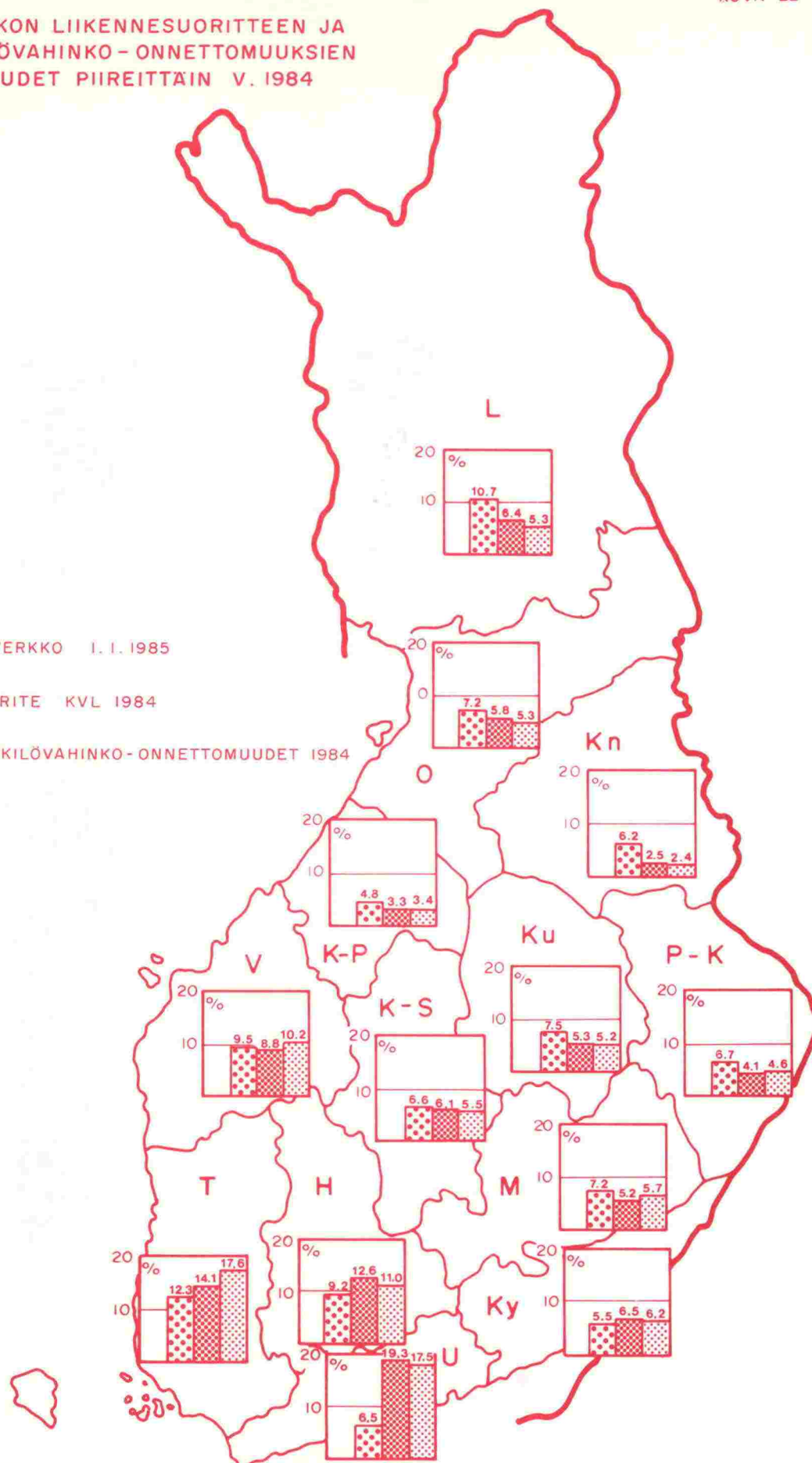


LIIKENNEONNETTOMUUDET



TIEVERKON LIIKENNESUORITTEEN JA  
HENKILÖVAHINKO - ONNETTOMUUKSIEN  
%- OSUUDET PIIREITTÄIN V. 1984

-  TIEVERKKO I. I. 1985
-  SUORITE KVL 1984
-  HENKILÖVAHINKO - ONNETTOMUUDET 1984



HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEET ONNETTOMUUDET PIIREITTÄIN  
HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI		VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	MAANTIET YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	YHTEEN- SÄ
UUSIMAA	kpl	165	129	265	559	188	747
	%	12,4	27,3	18,0	17,1	22,5	18,2
TURKU	kpl	207	46	307	560	135	695
	%	15,5	9,8	20,9	17,1	16,2	16,9
HÄME	kpl	192	45	169	406	77	483
	%	14,4	9,5	11,5	12,4	9,2	11,8
KYMI	kpl	115	16	71	202	51	253
	%	8,6	3,4	4,8	6,2	6,1	6,1
MIKKELI	kpl	98	25	82	205	57	262
	%	7,4	5,3	5,6	6,3	6,8	6,4
P-KARJALA	kpl	47	36	59	142	52	194
	%	3,5	7,6	4,0	4,3	6,2	4,7
KUOPIO	kpl	77	14	78	169	31	200
	%	5,8	3,0	5,3	5,2	3,7	4,9
KESKI-SUOMI	kpl	88	14	70	172	62	234
	%	6,6	3,0	4,8	5,2	7,4	5,7
VAASA	kpl	80	68	173	321	67	388
	%	6,0	14,4	11,8	9,8	8,0	9,4
K-POHJANMAA	kpl	32	33	43	108	27	135
	%	2,4	7,0	2,9	3,3	3,3	3,3
OULU	kpl	107	10	53	170	48	218
	%	8,0	2,1	3,6	5,2	5,8	5,3
KAINUU	kpl	24	15	40	79	11	90
	%	1,8	3,2	2,7	2,4	1,3	2,2
LAPPI	kpl	101	21	60	182	29	211
	%	7,6	4,4	4,1	5,5	3,5	5,1
KOKO MAA	kpl	1333	472	1470	3275	835	4110
	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0



ONNETTOMUUDET JA NIIDEN SEURAUKSET PIIREITTÄIN JA HALLINNOLLISEN LUOKITUKSEN MUKAAN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	ONNETTOMUUDET					SEURAUKSET		
		KUOLEM. JOHT.	VAMM. JOHT.	OMAISSUUS- VAH. JOHT.	YHTEENSÄ	KUOLLEITA	VAMMAU- TUNEITA	VAURIOIT. AJON.
UUSIMAA	1km %	55 17,2	692 18,3	1711 17,5	2458 17,7	64 18,0	1021 17,9	3687 18,7
TURKU	1km %	43 13,5	652 17,2	1561 16,0	2256 16,2	48 13,5	1041 18,3	3069 15,6
HÄME	1km %	46 14,4	437 11,5	1498 15,3	1981 14,3	53 14,9	670 11,8	2792 14,2
KYMI	1km %	26 8,2	227 6,0	588 6,0	841 6,1	30 8,4	336 5,9	1180 6,0
MIKKELI	1km %	23 7,2	239 6,3	594 6,1	856 6,2	25 7,0	358 6,3	1227 6,2
POHJOIS-KARJALA	1km %	7 2,2	187 4,9	481 4,9	675 4,9	10 2,8	254 4,5	963 4,9
KUOPIO	1km %	18 5,6	182 4,8	486 5,0	686 4,9	18 5,1	292 5,1	1020 5,2
KESKI-SUOMI	1km %	18 5,6	216 5,7	593 6,1	827 6,0	18 5,1	327 5,7	1151 5,8
VAASA	1km %	31 9,7	357 9,4	795 8,1	1183 8,5	36 10,1	504 8,8	1715 8,7
KESKI-POHJANMAA	1km %	13 4,1	122 3,2	286 2,9	421 3,0	15 4,2	164 2,9	579 2,9
OULU	1km %	14 4,4	204 5,4	635 6,5	853 6,1	14 3,9	297 5,2	1168 5,9
KAINUU	1km %	1 0,3	89 2,3	172 1,8	262 1,9	1 0,3	134 2,4	342 1,7
LAPPI	1km %	24 7,5	187 4,9	375 3,8	586 4,2	24 6,7	298 5,2	829 4,2
KOKO MAA	1km %	319 100,0	3791 100,0	9775 100,0	13885 100,0	356 100,0	5696 100,0	19722 100,0

TIELAJI	ONNETTOMUUDET					SEURAUKSET		
		KUOLEM. JOHT.	VAMM. JOHT.	OMAISSUUS- VAH. JOHT.	YHTEENSÄ	KUOLLEITA	VAMMAU- TUNEITA	VAURIOIT. AJON.
VALTATIE	1km %	122 38,2	1112 29,3	3189 32,6	4423 31,9	138 38,8	1824 32,0	6516 33,0
KANTATIE	1km %	42 13,2	409 10,8	1057 10,8	1508 10,9	45 12,6	597 10,5	2205 11,2
MUUT MAANTIE	1km %	104 32,6	1359 35,8	3280 33,6	4743 34,2	114 32,0	2040 35,8	6609 33,5
PAIKALLISTIE	1km %	41 12,9	794 20,9	1872 19,2	2707 19,5	46 12,9	1084 19,0	3661 18,6
MO + MOL	1km %	10 3,1	117 3,1	377 3,9	504 3,6	13 3,7	151 2,7	731 3,7
YHTEENSÄ	1km %	319 100,0	3791 100,0	9775 100,0	13885 100,0	356 100,0	5696 100,0	19722 100,0

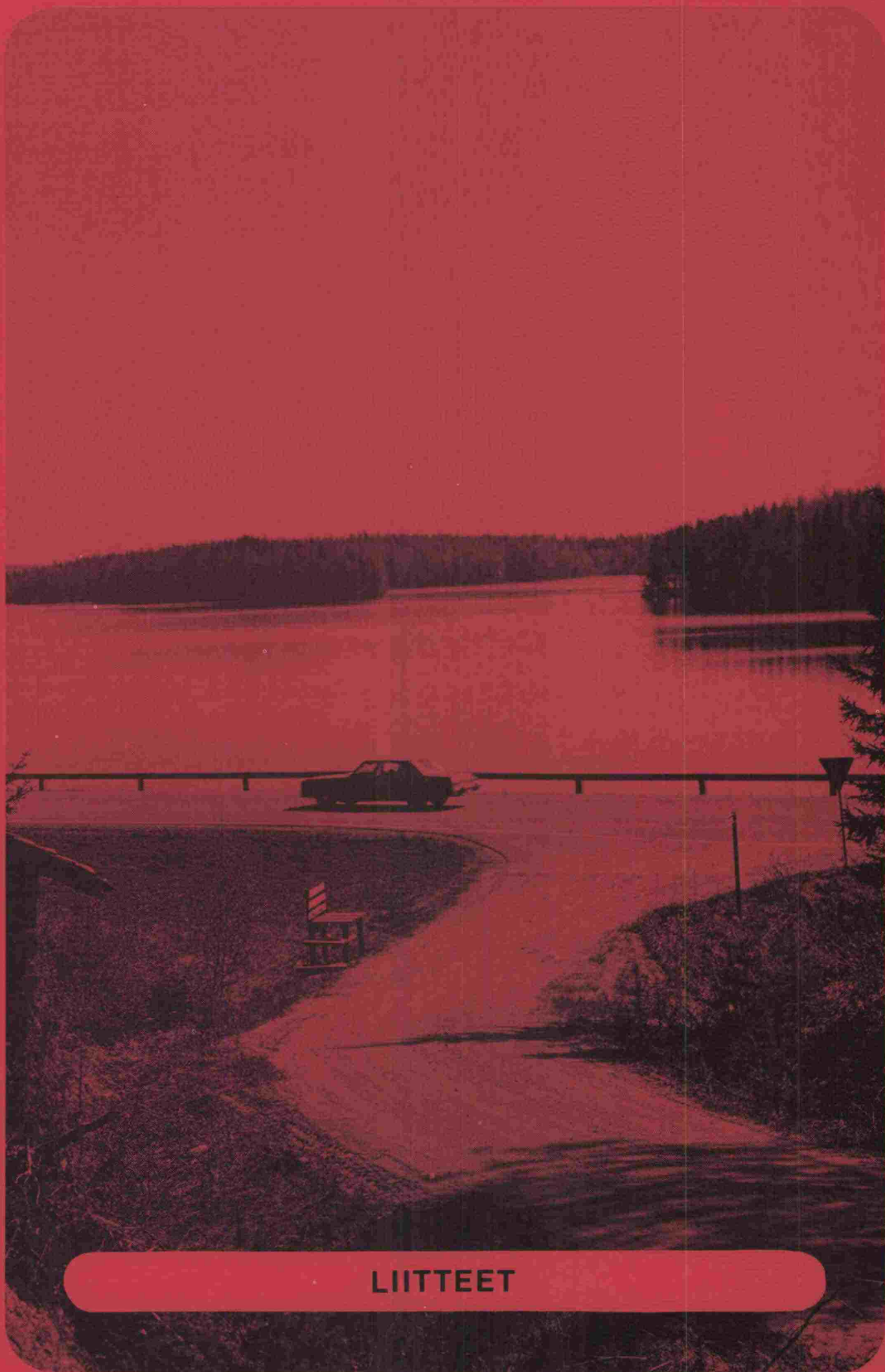
HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEIDEN ONNETTOMUUKSIEN  
ONNETTOMUUSTIHEYS (ONN./KM) PIIREITTÄIN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	MAANTIET YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	YHTEEN- SÄ
UUSIMAA	0,43	0,38	0,14	0,22	0,08	0,15
TURKU	0,26	0,21	0,09	0,12	0,03	0,07
HÄME	0,27	0,18	0,06	0,11	0,02	0,07
KYMI	0,22	0,13	0,05	0,09	0,03	0,06
MIKKELI	0,18	0,10	0,05	0,08	0,02	0,05
POHJOIS-KARJALA	0,13	0,11	0,03	0,06	0,02	0,04
KUOPIO	0,18	0,06	0,03	0,06	0,01	0,04
KESKI-SUOMI	0,16	0,10	0,04	0,06	0,03	0,05
VAASA	0,15	0,22	0,06	0,08	0,02	0,05
KESKI-POHJANMAA	0,13	0,09	0,03	0,05	0,02	0,04
OULU	0,14	0,04	0,03	0,06	0,02	0,04
KAINUU	0,07	0,07	0,02	0,03	0,01	0,02
LAPPI	0,08	0,03	0,02	0,04	0,01	0,03
KOKO MAA	0,18	0,13	0,05	0,08	0,02	0,05



HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEIDEN ONNETTOMUUKSIEN  
ONNETTOMUUSASTE (ONN./10<sup>8</sup> AUTOKM) PIIREITTÄIN  
(YLEISET TIET 1.1.1985, KVL 1984)

PIIRI	VALTA- TIET	KANTA- TIET	MUUT MAANTIET	MAANTIET YHTEENSÄ	PAIKAL- LISTIET	YHTEEN- SÄ
UUSIMAA	11,9	15,7	21,8	16,3	34,5	18,8
TURKU	18,5	19,2	27,5	22,6	31,8	24,0
HÄME	14,9	21,2	20,9	17,6	26,2	18,6
KYMI	15,8	20,3	20,5	17,5	28,2	19,0
MIKKELI	19,3	20,7	29,5	22,6	33,7	24,4
POHJOIS-KARJALA	17,4	24,5	22,0	20,7	30,8	22,7
KUOPIO	15,8	15,2	22,1	18,1	20,4	18,4
KESKI-SUOMI	15,5	16,1	18,2	16,5	28,4	18,6
VAASA	16,6	25,1	21,8	20,8	24,5	21,3
KESKI-POHJANMAA	21,3	19,5	17,2	19,0	26,2	20,1
OULU	17,2	14,1	17,3	17,0	25,7	18,4
KAINUU	13,9	25,0	19,2	17,9	15,1	17,5
LAPPI	17,5	11,7	15,4	15,8	17,7	16,1
KOKO MAA	16,0	18,5	21,9	18,6	28,3	20,0



LIITTEET



## TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.1985

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Tietolajin edessä oleva numero tarkoittaa ns. tietotunnusta (= tietolajitunnus). Luettelossa esitetään myös tiedon laatu ja luokitus.

1. Tiekohtaiset tiedot

101 Tien tai tiejakson nimi

2. Tieosakohtaiset tiedot

106 Tieosan pituus

- metriä

107 Mäkisyysluku

- m/km

108 Kaarteisuusluku

- gradia/km

109 Näkemät

- 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta

110 Kantavuus

- mittausvuosi, lämpötilakorjauskerroin, kevätkantavuuskerroin, taipumien keskiarvo, hajonnan %-osuus keskiarvosta, kevätkantavuusarvo

3. Jatkuvat tiedot

126 Lääni

128 Kunta

129 Tiemestaripiiri

130 Tien toiminnallinen luokka

- nykyinen ja vuoden 1990 verkkoa vastaava

131 Tienpitäjä

- TVL/VR/muu

- 133 Tienpitotoimenpide ja päivämäärä (liikenteelle luov.)
- rakentaminen
- suuntauksen parantaminen
- rakenteen parantaminen
- paikallistien muuttaminen maantiekseksi ja toisinpäin
- yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 Ajoratojen lukumäärä
- 136 Ajoradan leveys
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- 137 Ajoradan päällyste
- päällystetyyppi: kestopäällyste (6 alaryhmää), kevyt päällyste (3 ryhmää), soratien pintausta, sora
- päällystämisvuosi

4. Välikohtaiset tiedot

- 162 Kelirikkorajoitus
- rajoitusvuosi ja rajoitus (tonnia)
- 164 Pientareen leveys
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- ajoradan molemmat puolet erikseen
- 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
- tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
- pyörätiet ja jalkakäytävän liittyminen ajorataan ja toisiinsa
- leveys (0,1 m tarkkuus)
- tieluokka ja tienpitäjä
- ajoradan molemmat puolet erikseen
- 167 Valaistus
- alkamis- ja loppumispiste
- 168 Nopeusrajoitus
- rajoitustyyppi: tiekohtainen, pistekohtainen, paikallinen, aluerajoitus ja rajoituksen porrastus
- rajoitus km/h (pysyvät rajoitukset)
- 170 Päällysrakenneluokka
- luokitus (1 - 8) mitoituksen perustana olevan kuormitusker-  
taluvun mukaan
- vain nykyisten normien mukaan rakennetut tiet



- 171 Liikennetekninen normaalipoikkileikkaus
- normien mukainen luokitus
- vain normien mukaan rakennetut tiet
- 172 Moottori- tai moottoriliikennetiet
- em. teiden alku- ja loppupisteet
- 173 Päällystelevuus
- leveys 0,1 m tarkkuudella
- 174 Ajouradan päällysteen korjaus urapaikkauksella

5. Pistekohtaiset tiedot

- 191 Tieosan jakopiste
- jakopisteen tyyppi ja sijainnin kuvaus
- 192 Rautatietasoristeys
- turvalaitteet (ei turvalaitteita, valo- ja/tai äänimerkki, puolipuomi, kokopuomi)
- 200 Koordinaatit
- jakopisteiden ja liittymien sijainti yhtenäiskoordinaatistossa
- 500 Liittymä ja risteys
- liittymän numero ja nimi
- luokitus
  - avoin tasoliittymä
  - eri kanavointityypit
  - Y-liittymä
  - liikenneympyrä
  - eritasoliittymä
  - eritasoristeys
- näiden lisäksi ilmoitetaan,
  - onko liittymä yksi/kaksipuolinen
  - liittyvien teiden numerot
- 501 Yksityistieliittymä (vain päätiet, inventointi osittain kesken)
- 502 Liittymätie ja ramppi
- pituus (m) tielajeittain (mt, pt)
- 503 Liittymätie ja ramppi
- pituus (m) päällystetyypeittäin

- 505 Liikennelaskentapiste
  - pisteen numero ja laskentasuunnat
  - liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin (KVL ja KVLV)
- 506 Kevyen liikenteen laskennat
  - tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät
- 601 Silta
  - sillan numero (siltakortiston numerointi) ja nimi
  - siltatyyppi
    - vesistösilta
    - risteyssilta - ylikulku
    - ylikulkusilta
    - alikulkukäytävä
  - painorajoitus
- 602 Alikulkupaikka
  - alikulkupaikan numero ja nimi
  - alikulkupaikan tyyppi
    - alikulkusilta
    - risteyssilta - alikulku
    - ylikulkukäytävä
    - ryhmittymismerkkiporttaali
    - sähkörautatien johdot
    - muu alikulkupaikka
  - sallittu alikulkukorkeus
  - kiertomahdollisuus ja mahdollinen reitti
- 603 Kevyen liikenteen silta
  - alikulku
  - ylikulku
- 801 Lauttapaikka
  - lauttapaikan numero
  - väylän pituus kunnittain ja tiemestaripireittain



## TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tutkimustoimistossa tierekisteriä hoitaa tierekisterijaosto, missä tehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

jaostopääll.	jaoston hallinto, rekisterin kehittäminen ja hyväksikäytön
V. Salovaara	suunnittelu
DI	rekisterin hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus
M. Raekallio	ja koordinointi
tutkija	rekisterin hyväksikäytön suunnittelu
M. Solla	
rkm Seppo Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
rkm M. Niva	geometriatietojen inventointi ja tietopalvelu
tstot. E. Suni	laadunvalvontamittaukset
piirt.	tietopalvelu
A-M. Käyhkö	

Rekisterin tietojenkäsittelyn suunnittelusta ja hoitamisesta vastaa tietojenkäsittelytoimistossa suun.ryhmän päällikkö A. Haapalahti.

Piiri	Ryhmän johtaja	Tietopalvelu
U	Ins. S. Asuja	Tstot. I. Järnström
T	DI E. Isomäki	Rkm H. Gustafsson
H	Ins. R. Uusitalo	Rkm T. Viitala
Ky	DI A. Rinta-Porkkunen	Tstot. S. Timonen
M	DI H. Heinikainen	Rkm. A. Himanen
P-K	DI T. Hulkko	Rkm P. Koistinen
Ku	DI M. Tinkala	Rkm J. Toppinen
K-S	Ins. M. Lampinen	Tstot. T. Askolin
V	Ins. R. Kauranen	Rkm T. Stackelberg
K-P	DI H. Tähtelä	Tstot. J. Miettälä
O	DI T. Kanninen	Rkm U. Suutari-Jääskö
Ka	DI S. Öljymäki	Rkm H. Leppänen
L	DI R. Raatikainen	Rkm L. Paakki

